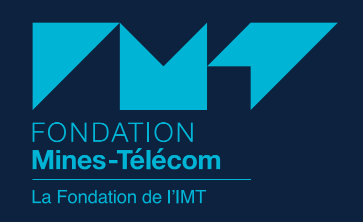
RAPPORT D'ACTIVITÉS DE LA FONDATION MINES-TÉLÉCOM

2017

La fondation de l'IMT pour la Formation, la Recherche, l'Innovation et la Prospective.





SOMMAIRE



ÉDITO

En 2017, notre Fondation a pris un tournant historique.

Devenue **Fondation Mines-Télécom**, elle a élargi son périmètre d'action aux **8 écoles** de l'IMT (Institut Mines-Télécom) et a permis la **création de la fondation sous égide IMT Mines Alès**. Notre **mission** : accompagner l'IMT et ses écoles en apportant des ressources nécessaires pour encourager et développer la créativité, l'innovation et l'entrepreneuriat, financer la recherche de pointe et favoriser l'excellence dans nos écoles.

Grâce à vous, mécènes entreprises et donateurs particuliers, la Fondation a collecté en 2017 quelque **6,5 millions d'euros** : c'est une hausse de 14% par rapport à 2016 et un pas de plus vers le succès de notre campagne Ambition 2020 puisque depuis 2015, près de 31 M€ ont déjà été levés !

Nous sommes fiers de vous présenter, dans ce rapport les actions **que nous avons pu mener sur nos 4 axes d'intervention : former, innover et entreprendre, soutenir la recherche et éclairer l'avenir**. Grâce à votre engagement, la Fondation a pu distribuer près de 150 prêts d'honneur depuis 2012. En 2017, 7 nouvelles thèses ont été financées et 62 étudiants ont bénéficié de bourses d'excellence afin de poursuivre leurs études dans des conditions optimales. Nos partenaires entreprises soutenant les grands programmes de la Fondation, qui ont tous renouvelé, fin 2017, leurs engagements à nos côtés pour des durées de 3 à 5 ans, se sont également mobilisés à travers **le programme de veille de la Fondation sur la confiance à l'ère du numérique**, mis en valeur à travers un partenariat avec NUMA.

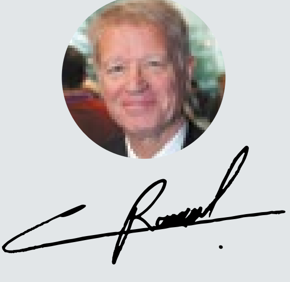
La Fondation Mines-Télécom a également contribué, grâce à la mobilisation des *alumni* et parents d'élèves, à la création de **nouveaux espaces dédiés à l'innovation et à la recherche** dans les écoles : le Fablab du campus d'Evry, financé par deux généreux mécènes de Télécom SudParis, le Studio Design de Télécom ParisTech, et la **chaudière instrumentée à granulés de bois** servant **d'objet d'études en grandeur réelle aux élèves** à IMT Mines Albi.

Deux chaires ont également vu le jour à Télécom ParisTech. La Chaire de recherche « Connected Cars & Cyber Security » (C3S) a été lancée pour une durée de cinq ans avec cinq grandes entreprises liées à la mobilité et la Chaire d'enseignement « Pédagogie des Sciences de la Donnée », conclue avec BearingPoint.

Cette dynamique en termes de collecte et de projets soutenus, confirmée en 2017, a vocation à s'accélérer en 2018 en lien avec la mise en oeuvre du **plan stratégique 2018-2022 de l'IMT**. Le mécénat s'affirme en effet désormais comme un levier majeur pour les grands projets de l'Institut au cœur des transitions numérique, énergétique, industrielle et éducative et le développement de ses écoles.

Nous comptons sur la mobilisation des *alumni*, dynamisés par l'action de nos Ambassadeurs rassemblés dans le Comité de Campagne et de nos partenaires entreprises actuels et futurs issus de la galaxie « Mines », pour s'engager avec la Fondation au service de l'excellence, de l'innovation et la solidarité au sein du premier groupe de formation d'ingénieurs et de managers en France.

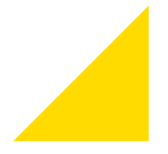
Nous vous adressons nos plus sincères remerciements pour votre soutien fidèle et votre confiance renouvelée.



Guy Roussel
Président de la
Fondation Mines-Télécom



Philippe Jamet
Directeur Général
de l'IMT



DE LA FONDATION TÉLÉCOM À LA FONDATION MINES-TÉLÉCOM

POUR RELEVER LES NOUVEAUX DÉFIS DE L'IMT

Le 28 février 2017, par évolution de ses statuts, la Fondation Mines-Télécom a succédé à la Fondation Télécom, créée en 2008 et reconnue d'Utilité publique en 2012, accompagnant ainsi la consolidation statutaire de l'IMT (Institut Mines-Télécom) rassemblant désormais 8 grandes écoles d'ingénieurs et de management.

Au cœur des enjeux liés aux grandes transformations du XXIe siècle - numérique, énergétique, industrielle et environnementale - la Fondation accompagne ainsi l'Institut et ses 8 écoles internes dans leurs missions de formation, de recherche, d'innovation et soutien au développement économique.

Forte du soutien de plus de soixante dix entreprises partenaires et de 2000 donateurs particuliers, la Fondation Mines-Télécom finance et met en œuvre d'ambitieux projets et programmes au service des élèves, des laboratoires de recherche ou des start-ups de l'écosystème IMT. Elle distingue l'excellence des étudiants, développe leur esprit d'innovation et encourage la solidarité en faveur des plus méritants. La Fondation soutient l'innovation pédagogique, promeut l'entrepreneuriat et favorise une recherche de pointe dans les laboratoires des écoles.

Acteur majeur des ambitions de l'IMT, la Fondation s'impose comme un levier puissant pour le développement des ressources de l'Institut au service du financement de ses grands projets collectifs et du rayonnement de ses écoles.

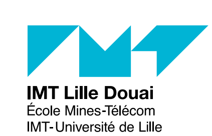
Ces nouveaux objectifs nourrissent son ambitieuse campagne de levées de fonds « Ambition 2020 » initiée en 2015 et visant à collecter 50 M€ dont plus de 30 M€ sont d'ores et déjà levés à fin 2017.

La Fondation Mines-Télécom au service du développement et du rayonnement de l'IMT et de ses 8 écoles internes





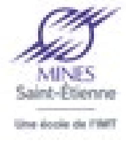














Septembre 2017 : Création de la fondation sous égide Mines Alès

La Fondation Mines-Télécom disposant désormais du statut de fondation abritante abrite la fondation sous égide Mines Alès, créée en septembre 2017 à l'initiative d'IMT Mines Alès et de son association d'anciens, pour soutenir l'école et notamment son projet pédagogique innovant autour de l'ingénieur entrepreneur, grâce à l'apport d'une dotation de 500 000 €.

ChiffresclésIMT



1er
groupe d'écoles d'ingénieurs et de management en France, leader national en formation par apprentissage et en recherche partenariale



13600
étudiants



1590
doctorants



4885
diplômes délivrés



32%
d'étudiants étrangers



1643
enseignants chercheurs et ingénieurs de recherche



106 millions d'€
de ressources contractuelles issues de la recherche (chiffres 2016)



74
entreprises créées



1er
réseau d'incubateurs de l'enseignement supérieur

Chiffres 2017 incluant, IMT Atlantique, IMT Lille Douai, IMT Mines Albi, IMT Mines Alès, Mines Saint-Etienne, Télécom Ecole de Management, Télécom ParisTech, Télécom SudParis, Eurecom, Mines ParisTech.

Des ambitions confirmées pour 2018

Accompagnant le plan stratégique de l'IMT 2018-2022, la Fondation Mines-Télécom renforce ses moyens d'actions et poursuit sa campagne pour élargir le cercle de ses partenaires entreprises désireux de soutenir l'Institut sur quelques projets stratégiques phares, à fort impact pour le monde économique parmi lesquels : l'Académie Franco-Allemande pour l'Industrie du Futur, le projet Campus du Futur, le lancement de la Plateforme d'innovation collaborative TrustinFact...

Un Comité de mécénat intégrant des administrateurs de la Fondation et des représentants des écoles et de l'IMT a été mis en place pour formaliser des offres porteuses de valeur pour les entreprises et implémenter cette campagne de levées de fonds.

La Fondation met par ailleurs désormais son expertise au service des 8 écoles de l'Institut pour les accompagner dans la mise en œuvre et l'ingénierie de leurs projets de mécénat entreprises en faveur du soutien à leurs campus ou bien en mobilisant leurs communautés d'*alumni* sur des projets scientifiques, d'excellence ou de solidarité.

TEMPS FORTS





10/01 Signature des chartes de mentorat pour 10 élèves de Télécom ParisTech et Télécom SudParis bénéficiaires d'une bourse du Programme Trajets d'avenir de la Fondation Groupe RATP

24/01 5e rencontre Alumni chez Orange

31/01 & 01/02 1er séminaire du Programme d'open-innovation FIRST aux « Grands Voisins » et à Télécom ParisTech

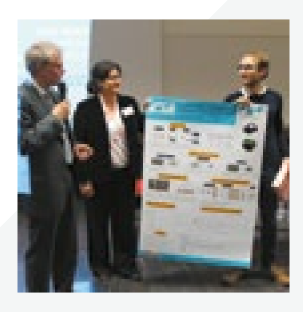
JANVIER



FÉVRIER

02/02 Journée de restitution du programme de recherche Futur & Ruptures

22/02 Inauguration du nouveau Studio Design de Télécom ParisTech



MARS

01/03 Petit-déjeuner débat chez NUMA : Samuel Laurent, journaliste au Monde

02-03/03 Second séminaire du Programme FIRST à l'incubateur IMT Starter

10/03 Arrêté de publication des statuts de la Fondation Mines-Télécom

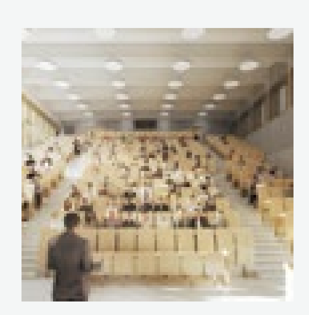
22/03 Soirée de remerciement des donateurs de la Campagne de crowdfunding de Télécom École de Management

24/03 Séminaire du cahier de veille sur La confiance distribuée à l'ère numérique au WAI BNP Paribas

AVRIL

05/04 Lancement de l'opération de Naming « Signez le futur de Télécom ParisTech à Saclay »

27/04 Cérémonie de remise des Prix de la Fondation chez Nokia Paris-Saclay



MAI

10/05 Petit-déjeuner débat chez NUMA sur la confiance à l'ère numérique

11-12/05 3e séminaire du programme d'open-innovation FIRST chez Orange Gardens

11/05 2e dîner Prestige de Télécom ParisTech





JUIN

07/06 Réunion des boursiers internationaux soutenus par la Fondation Patrick et Lina Drahi dans les locaux de SFR/Altice à Saint-Denis

08/06 Publication du 9e cahier de veille de la Fondation Mines-Télécom sur la confiance à l'ère du numérique lors de la soirée de lancement chez Accenture

15/06 5e Journée de l'Innovation de Télécom ParisTech

21/06 Petit-déjeuner débat chez NUMA sur la blockchain et la confiance à l'ère numérique

22/06 Grande soirée de remerciement des donateurs - Inauguration du Mur des Donateurs à Télécom ParisTech

29-30/06 4e séminaire FIRST chez Accenture et au studio design de Télécom ParisTech

JUILLET

Du 30/06 au 09/07 École d'été du Programme FIRST au Mexique

SEPTEMBRE

01/09 Inauguration du Fablab ETOILE financé par un alumni et un parent d'élève de TSP

26/09 Conférence de presse de présentation de la Fondation Mines-Télécom et de la Fondation sous égide Mines Alès

28/09 Exposition des projets étudiants du programme FIRST au Cube



OCTOBRE

02/10 Conférence « Comment connecter la planète à Internet ? » avec Éric Béranger, CEO OneWeb à Télécom ParisTech

03/10 1er dîner de collecte de Télécom ParisTech à Londres

05/10 Inauguration de la chaire de recherche : Connected Cars & Cyber Security

11/10 Petit-déjeuner débat : confiance et Règlement Général sur la Protection des Données chez NUMA

12/10 6e dîner de collecte en présence de Cédric Villani

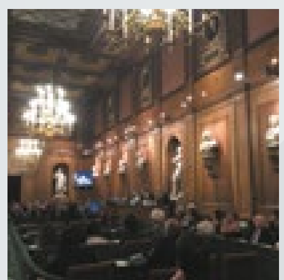
25/10 Inauguration de la chaire d'enseignement Pédagogie des Sciences de la Donnée à Télécom ParisTech en partenariat avec Bearing Point

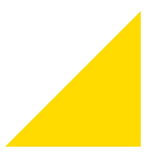
NOVEMBRE

Du 06/11 au 10/11 Semaine de la créativité à Télécom École de Management

08/11 Conférence « La confiance en action » chez le Groupe Caisse des Dépôts

22/11 Cérémonie de remise des prix IMT-Académie des Sciences sous la coupole de l'Institut de France





UNE COLLECTE DE DONS EN CROISSANCE SOUTENUE



Collecte 2017

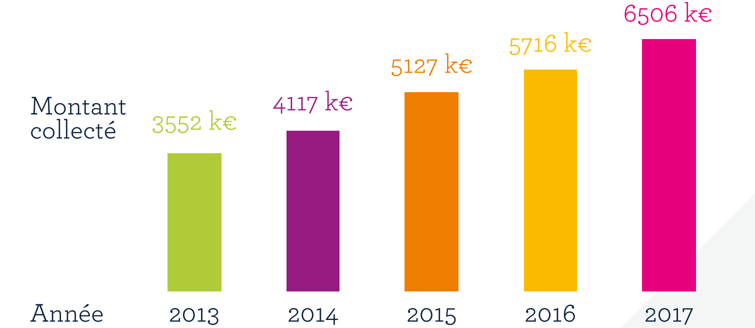
6,506 M€*

+14% par rapport à 2016

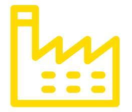
* hors dotation consumptible de la fondation sous égide Mines Alès

Campagne Ambition 2020 (50 M€ d'euros sur la période 2015/2020)

30,8 M€ levés à fin 2017



Origine des dons



Entreprises

74%



Particuliers

26%

- **Près de 700 donateurs particuliers,** diplômés, parents d'élèves et amis des Écoles et de la Fondation.
- **10 entreprises partenaires de la Fondation** engagées dans un cadre pluriannuel pour le soutien aux programmes collectifs de la Fondation au bénéfice de l'IMT et de ses écoles.
- **76 entreprises** financent des chaires, des programmes de bourses ou des actions de soutien aux campus dans les écoles.



2 nouvelles chaires en 2017
11 chaires au total



+2 M€ de prêts d'honneur attribués aux start-up de l'IMT depuis 2012



50 conventions de soutien aux campus (+100% par rapport à 2016)



200 nouveaux donateurs particuliers ont fait un don à la Fondation



5,540 M€ investis dans des projets et actions

Des partenaires fidèles

Fin 2017, les partenaires engagés sur les programmes de la Fondation au bénéfice des projets collectifs de l'IMT ont renouvelé leur soutien pluriannuel à la Fondation pour des périodes de 3 à 5 ans.

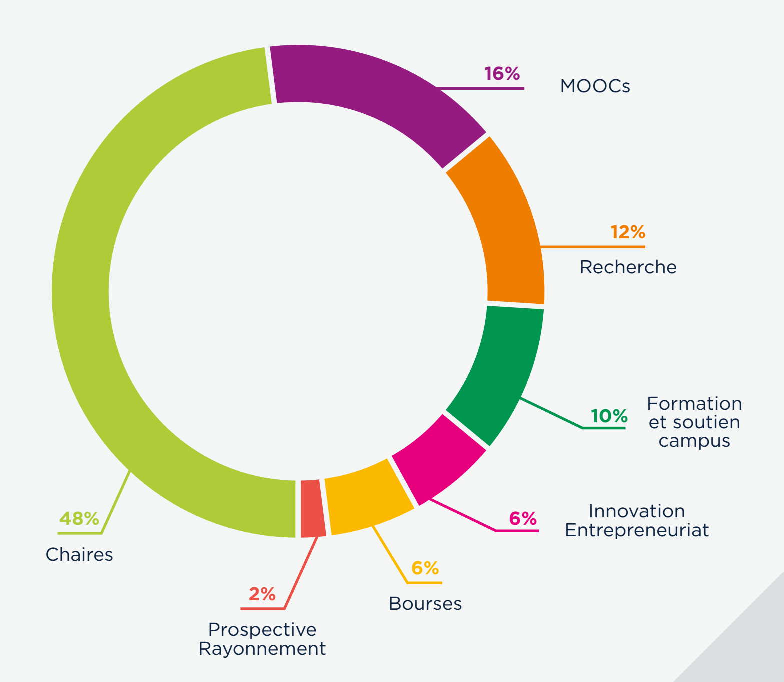
• **BNP Paribas, Nokia et Orange** au statut de partenaire fondateur pour les 5 prochaines années.
• **Sopra Steria**, désormais engagé dans la chaire « Connected Cars & Cybersecurity » et sur les programmes de la Fondation, a signé fin 2017, une convention de partenariat stratégique pour 3 ans.
• **Airbus et Accenture** ont confirmé leur réengagement au statut de partenaire stratégique sur la période 2018-2020.

« Nous nous réjouissons du renouvellement de ce partenariat positionné sur des thématiques stratégiques pour Airbus Defence and Space. Être associés aux équipes de recherche et aux projets dans la formation et l'innovation, mais aussi participer à la gouvernance de la Fondation Mines-Télécom, nous apportera de nouveaux éclairages pour répondre à nos grandes problématiques industrielles. Ce partenariat contribuera aussi à faire rayonner notre marque employeur sur les campus de plusieurs grandes écoles d'ingénieurs et de management. »

Grazia Vittadini,
Vice-président exécutif en charge de l'ingénierie d'Airbus Defence and Space

Répartition des dépenses par activité

PROGRAMMES MUTUALISÉS	ACTIONS CIBLÉES	FONDS ABRITÉS
940 k€	4578 k€	22 k€





GOUVERNANCE

La Fondation Mines-Télécom reconnue d'utilité publique est administrée par un Conseil d'Administration de 15 membres répartis en 4 collèges. Le CA décide des orientations stratégiques de la Fondation, vote le budget et le plan d'action annuel et se fait rendre compte de la bonne réalisation des projets soutenus. Il est assisté d'un Bureau.

COMPOSITION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA FONDATION MINES-TÉLÉCOM AU 31/12/2017

Collège des Fondateurs

Hélène Sallic, Head of Transformation, Customer Operations, Nokia
Xavier Terrasse, Responsable stratégie IT Groupe, BNP Paribas
Benoît Eymard, Directeur des partenariats, Orange Business Services, Orange
4ème siège vacant

Collège Partenaires Institutionnels

Philippe Jamet, Directeur Général de l'IMT

Collège Personnalités Qualifiées

Pascal Daloz, Directeur, Corporate Strategy & Market Development, Dassault Systèmes
Jean-Yves Gilet, Président, Gilet Trust Invest
Thierry de Mazancourt, Président, Safran Consulting
Jean Mounet, Vice-Président, Sopra Steria
Christian Nibourel, Président Directeur Général, Accenture France & Benelux
Guy Roussel, Président de la Fondation Mines-Télécom

Collège des Amis de la Fondation

3 représentants désignés par l'Association des Amis de la Fondation Mines-Télécom

Pascal Béglin, fondateur et Président Directeur Général, Streamwide
André Moulin, Mines Alès Alumni
François Quentin, Télécom ParisTech Alumni

Commissaire du gouvernement

Luc Rousseau, Vice-Président du CGE

Comité d'orientation stratégique (COS)

Le COS est l'instance d'élaboration et de suivi des programmes collectifs de la Fondation.
Composé de représentants des partenaires fondateurs et stratégiques et des correspondants des écoles, il se réunit tous les trois mois, sous la présidence de Benoit Eymard, vice-président de la Fondation, pour décider, suivre et se faire rendre compte de la réalisation des programmes.
Le COS organise en son sein, jurys et commissions thématiques pour sélectionner les projets et actions financés.

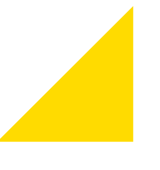
MERCI AUX
MÉCÈNES



MERCI AUX **MÉCÈNES**

- Entreprises
- Particuliers

pour le soutien à nos programmes et projets en faveur du développement de l'IMT et de ses écoles



LA FONDATION MINES TÉLÉCOM **REMERCIE LES ENTREPRISES QUI L'ONT SOUTENUE EN 2017**

PARTENAIRES FONDATEURS







PARTENAIRES STRATÉGIQUES







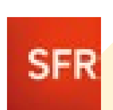
PARTENAIRES ASSOCIÉS PME





PARTENAIRES ASSOCIÉS MULTI-CAMPUS





PARTENAIRES MOOCs





PARTENAIRES PRÊTS D'HONNEUR





PARTENAIRES CAMPUS

Airbus Defence & Space
Amaris
Artefact
Asobo Studio
Atos
Axelor
Beijaflore
BNP Paribas
CAPFI
Capgemini Technology Services
CGI France SAS
CNS Communications
Deloitte
Devoteam Consulting France
Doctolib
France-IX
GRDF
Harmonie Technologie
Huawei
Klee Group
LCL
Linkbynet
Magellan Consulting
Mazars
MBDA France
MC2I
McKinsey & Company
Naval Group SA
Netatmo
NetXP
Niji
Orchestra
Renault SAS
Robert Bosch France
Safran
Sagemcom Broadband SAS
Setec IS
Snapcar
SNCF
Société Générale
Spie ICS
StreamMind
Talan
Theodo Academy
Ubisoft
Wavestone
Waycom International SAS
Wise Partners

PARTENAIRES CHAIRES

Chaires de recherche	
Big Data & Market Insights	SNCF
Connected Cars & Cybersecurity (C3S)	Nokia Renault SAS Thales Valeo Wavestone
Cyber CNI	Airbus Defence & Space SAS Amossys SAS BNP Paribas EDF Groupe La Poste Nokia Orange Société Générale
Innovation & Régulation des Services Numériques	Orange
Machine Learning for Big Data	Criteo BNP Paribas Peugeot Citroën Safran
Modélisation, Caractérisation et Maîtrise des Expositions aux Ondes Électromagnetiques	Orange TDF Exem
Newnet@Paris	Cisco
Réseaux sociaux et objects connectés	Groupe SEB Medtronic
Valeurs & Politiques des Informations Personnelles	BNP Paribas Dassault Systèmes LVMH Groupe Imprimerie Nationale Qwant Sopra Steria

Chaires d'enseignement	
Entrepreunariat Numérique Etudiant	LVMH
Methods & Algorithms	Talan
Sciences des Données	BearingPoint

PARTENAIRES BOURSES

Fondation Groupe RATP
Orange

PARTENAIRE EQUIPEMENTS PÉDAGOGIQUES

Société Générale

PARTENAIRES MOOC

Mixité dans le domaine du numérique

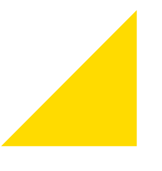
Airbus
Fondation Manpower
Nagra France
Orange
Société Générale
Talan

Comprendre l'économie collaborative

Maif

PARTENAIRES RECHERCHE

Ineo Défense
Naval Group
Orange



MERCI AUX 687 DONATEURS PARTICULIERS QUI ONT DONNÉ POUR LES ÉCOLES ET LA FONDATION EN 2017 !

A ....

Dominique Abadie - Khalid Aboulfouioud - Jean-Pierre Achouche - Mohamed Ait Alla - Patrick Albert - Philippe Alfonsi - Sylvie Alif - Andrew Alston - Brice Alzon - Fabrice André - Philippe Anquetil - Jean-Claude Anselmi - Jean-Luc Archambault - Etienne Ardant - Bernard Argouges - Marylin Arndt-Vincent - Sacha Arnoud - Saïd Assar - Emmanuel Attali - Guillaume Auger - Claude Aulagnon - Christophe Aulnette - Maurice Auriol - Stanley Auvray - Raphaël Avalos Martinez de Escobar - Sophie Aveline - Maxime Aymonod - Catherine Ayrault

B ....

Christophe Bach - Vivek Badrinath - Madeleine Bailleux - Bertrand Bailly - Audrey Baltzli - Nathalie Barbanel - Manuel Barbero - Jean Bardoux - Delphine Baron - Jérôme Barré - François Batola - Jérôme Beaufrère - Anne Beauval - Jean-Philippe Beaux - Christine Becquemont - Pascal Béglin - Vincent Belloc - Anne-Charlotte Belon - Jean-Paul Bélud - Marc Bénazet - Jean-Louis Benchimol - Lionel Beneteau - Meytal Benichou - Paul Benoit - Patrick Bergougnou - Thomas Bernard - Claude Bernard - Karim Bernoussi - Daniel Bertrand - Stéphane Berzin - Clément Besnard - Matthieu Beylot - Anne Bezet - Pierre-Louis Biaggi - Matthias Biblemont - Julien Billot - Jean-Louis Bischof - Florian Blanchet - Frédéric Blua - Antoine Bonavita - Hervé Bongrain - Marie-Pierre et Paul Bongrain - Alexis Bonnerat - Sébastien Bonnet - Jean-Pierre Bornet - Etienne Bostsarron - Catherine Bostsarron-Voelckel - Pascal Boudet - Imed Boughzala - Nathalie Boulanger - Brigitte Bourgoin - Jean-Marc et Florence Boursier - Osmin Bousquet - Arnaud Boutillon - Anne Bouverot - Richard Brachet - Franck Brazier - Bernard Bresson - Corentin Bresteau - Marc Breton - Clément Brossard - Serge Bruillot - Pierre Brunel - Serge Brunschwig - Thierry Buffenoir - Marie-Christine Bui-Roger - Dominique Bures - Andrea Burgio - Jacques Burillon

C ....

Daniel Caclin - René Cado - Gérard Cambillau - Jean-Manuel Canet - Michel Caradot - Sylvère Caron - Pierre Carrigue - Alain Cartegnie - Francis Casabonne - Dominique Castel - Charles Catheline - André Cathelineau - Bruno Cattan - Julie Cattiau - Edouard Caumont - Jean-Pierre Cauvin - Edith Cavaliere - Jack Cavelier - Stéphane Cavestri - Basile Cayatte - Jean-Paul Cerf - Philippe Cerisey - Pascal Chabot - Thierry Challande - Jacques Champeaux - Christine Chardon - Léon Chassetuillier - Nicolas Chauville - Robert Chehab - Pascal Chevalier - Philippe Chicaud - Frédéric Chomette - Clémentine Chopin - Léopold Clap - Cybill Clerger - Adrien Clotteau - Michel Cochet - Pierre-Yves Cochet - Gilles Cochevelou - Robert Cohendet - Jean-Claude Coiffec - Marie-Hélène Colas - Patrice Collet - Olivier Collet - Sébastien Collignon - Hélène Colonna Daussy - Michel Combes - Bernard Combes - Alain Comorge - Paul Corbel - Pascal Correc - Jean-Paul Cottet - Jean-Pierre Coustel - Hervé Couturier - Dominique Culioli - Jean-François Cuvier

D ....

Florence d'Alché-Buc - Christophe d'Arcy - Jean-Marie Danjou - Eric Danjoux-Dichamp - Marc Darmon - Milène Darnis - Patrick Dauffy - Renaud Daures - Jean-Baptiste Davoult - Margaux de Chelle - Emiland de Cubber - Laure de la Raudière

D (suite) ....
Laurence de Lavallade - Guillaume de Lavallade - Julian de Maestri - Fabrice de Seze - Patricia de Suzzoni - Yves de Talhouet - Francois de Vulpillières - Thierry Debleds - Véronique Deborde - Claire Deflou-Caron - Juliette Dehay - Benoit Del Basso - Bruno Delacour - Xavier Delarue - Philippe Delecourt - Philippe Delion - Fabrice Della Mea - Jean-Jacques Delmas - Jacques Delmas - Edmond Delorme - Georges Delorme - Marc Delprat - Gérard Delsad - Camille Demasson - Eric Denoyer - Ariana Deveaux - Benjamin Deyrolles - Robert Diethrich - Christophe Digne - Olivier Djololian - Uyen Phuong Doan - Guillaume Doriot - Alain Dorison - Patrick et Lina Drahi - Khaled Draz - Xavier Drilhon - Patrice-Xavier Drimaracci - Bernard Dubois - Nicolas Dubrana - Eric Ducos - Quentin Duffeau - Hélène Dumas - Elisabeth Dupin - Claude Durand - Vincent Dureau - Laurent Durieux - Lionel Durix - Yves Durot - Nicolas Duthilleul - Luc Duval - Bernard Duverneuil

E ....
Pierre Eisenmann - Marie-Rose El Faouzi - Dov Elbilia - Joelle Elliot - Laurence Emery - Olivier Epinette - Marko Erman - Yvon Escobar - Louis Escudero - Jean Etalon - Cyril Everlet - Benoît Eymard

F ....
Jean-Pierre Faisan - Philippe Farrero - Julien Faucon - Bertrand Favier - Catherine Favier - Michel Ferlut - Thierry Ferre - Alexis Ferrero - Roland Fitoussi - Thierry Flajoliet - Ulysse Forgeot - Marc-Emmanuel Foucart - Michel Fouques - Pierre Fouques Du Parc - Patricia Fourreau - Benjamin Fradelle - René Francescatti - Philippe Franchet - Bernard Francoz - Jean-Marie Freixe - Marc Frentzel - Paul Friedel

G ....
Christian Gacon - Antoine Gallet - Mathilde Garnier - Pierre Gasnier - Pierre Gatta - Aude Gauthier-Moreau - Stéphane Gautier - Lise George - Jean-Pierre Gervois - Patrice Giami - Jean-Yves Gilet - Wenceslas Godel - Thibault Godouet - Bertrand Gondinet - Jean-Yves Gouiffès - Claude Goumy - Vincent Goutallier - Stéphane Grasset - Christine Griesmar - Laurent Grimaldi - Jacky Grinenwald - Katia Hilal Gros - Laurent Gros - Charlie Grosman - Denis Guibard - Antoine Guillaud - Vincent Guillon - Lionel Guineton - Michel Guionnet - Jacques Guitonneau - Pierrick Guivarc'H - Alexander Gushchin - Benoît Guy - Fabrice Guyard - Jean Guyet

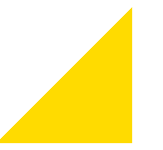
H ....
Michel Hachmanian - Axel Haentjens - Raphaël Haik - Adnan Halilovic - Yassir Hamid - Guy Harmelin - Karim Hatem - Bertrand Haudiquer - Frédéric Hauser - Mathias Hébert - Nicolas Henry - Dr Matthias Hernandez - Marie Hernigou-Rey - Jean Herr - Pascal Homsy Jean-Claude Horclois - Mehdi Houas - Martin Houdbine - Olivier Huart - Jean-Michel Hubert - Stéphane Huet - Geert-Jan Huizing - Thomas Hutin - Vincent Huynh

I ....
Pascal Imbert - Philippe Imbert - Cyril Inard d'argence - Eric Iooss

J ....
Philippe Jamet - Dominique Jean - Lionel Jean - Jean-Claude Jeanneret - François Jerphagnon - Gérard Jeulin - Bernard Jolibois - Rémy Jordan - Philippe Joubert - Laurent Joubert - Florence Joulia - Tony Joyeau - Fabrice Jullien - Narendra Jussien

K ....
Sacha Kaercher - Samer Kallas - Georges Karam - Michel Kelhetter - Vincent Kerbaol - Samir Khanfir - Bernard Kirsch - Raphaël Korach

L ....
Michel L'Hermitte - Eric Labaye - Jean-François Labourdette - Patrick Laboureur - Frédéric Lacroze - Denis Lafarge - Thomas Lahure - Richard Lalande - Michel Lallement - Xavier Lamorlette - Thierry Langlais - Jean-Jacques Langlois - Eric Larcher - Tanneguy Laudren - Thierry Laurençot - Emilien Lavie - Jérôme Layec - Pierre Le Dantec - Philippe Le Gall - Jean-Pierre Le Guennec - Loïc Le Loarer



MERCI AUX 687 DONATEURS PARTICULIERS QUI ONT DONNÉ POUR LES ÉCOLES ET LA FONDATION EN 2017 !

L (suite) ....

Bernard Le Moine - Daniel Le Rest - Georges Le Roy - Rafia Le Van Tich - Vincent Le Vot - Raynald Leconte - André Charles Legendre - Yves Lehmann - Agathe Lelong - André Lemaire - Guy Lepagnol - François-Xavier Leprince - Joël Leroux - Pierre Leroy - Ghislain Lescuyer - Pierre Lestrade - Eric Levecque - Armand Levy - Michel Levy - Jean-Claude Levy - Delphine et William Liévin - Fabrice Linot - Didier Lombard - Audrey Loridan-Baudrier - Jérôme Loriou - Aurélien Louis - Yves Lozachmeur - Anne Lozachmeur - Luzheng Lu - Catherine Lucas - Louis Lugand - Mingwei Luo

M ....

Bertrand Mabille - Kaïs Mabrouk - Julien Madar - Laurent Maistre - Xavier Maitre - Émilien Majérus - Gilles Malick - Guy Malléus - Hicham Mansour - Adrien Marc - Armel Marest - Vincent Marin - Marie Martin - Carlos Martins Cambao - Bruno Massiet Du Biest - Ivan Massonnat - François Meia - Alexandre Meimouni - Yvon Menard - Eric Mercier - Arnaud Merlet - Marc Merlini - Reda Merzouki - Geneviève Metz - Stéphane Metz - Morgane Metz - Mourad Mezzane - Max Michel - Jean-Noël Michel - Tristan Michelet Nicolas Milhe - Maxime Millavet - Loris Millet - Evan Minck - Mines Alès Alumni - Kamran Moayed Moghaddam - Henri Moissinac - Jean-Luc Moisson - Pierrick Monard - Dominique et Christophe Mongardien - Silvano Monti - François Moreau de Saint Martin - Azmal Mougamadou - Emmanuel Moulis - Jean Mounet - Jean-Louis Mounier

N ....

Daniel Namias - Elie Nammar - Louis Neltner - Thien Duc Nguyen - Alain Nicolazzi - Jeannine Florence Nkeubeng Djougang - Rodrigue Nselel Awanda

O ....

André Ohnheiser - Thierry Oisel - Thibaut Olivari - Jean-Michel Orozco - Jean-Christophe Orsini - Stéphane Oudin - Frédérique Oudin

P ....

Pierre-Olivier Pallier - William Pambrun - Yves Paris - Alain Parisot - Vincent Pascal - Michel Paulin - François Paulus - Anne Paulus - Bernard Pautet - Yannick Perigois - Philippe Perrot - Laurent Pestel - Jacques Petipas - Laura Peytavin - Francois Phulpin - Bernard Pichavant - Marc Picornell - Joël Pignon - Pascal Pille - Stanislas Pilot - Jean-Louis Piquepe - Didier Pironi - Yves Poilane - Bernard Point Bruno Poisson - Jean-Pierre Poitevin - Alexandre Poncet - Benoît Porteboeuf - Serge Prager - William Prian - Bertrand Puechmaille - Yan Pujante - Thomas Pujos

Q ....

François Quentin - Mathieu Quereuil - Philippe Quinio - Bernard Quinnez

R ....

William Raillon - Lionel Rapaille - Alan Raynaud - Domohina Razafinjato - Henri Reboullet - Jean Reboullet - Damien Regnault - Guillaume Rembert - Anaïs Ressot-Grande - Nicolas Retière - Anne Richardt - Michel Ristori - Delphine Rive - Cyrille Roger - Thierry Rohmer - Pierre Rolin - Philippe Rosaz - Luc Rousseau - Guy Roussel - Alain Rousselin - Gérard Rousset - Jean Rouvier - Isabelle Roux-Buisson - Wolfgang Ruess

S ....

Hélène et Thierry Salmona - Michel Sanna - Georges Sarraf - Lucien Sassoon - Lim Savannet - Pierre-Olivier Savoie - Stephane Schitter - Olivier Schlatter - Jean Schmitt - Alain Schmitt - Pascale et Serge Schoen - Bertrand Schoumacher - Thomas Schrevere - Lucie Seferian - Christian Segers - Roger Seite - Luc Semeria - Jonathan Sergent - Pascale Serot

S (suite)

Jacques Serris - Christoph Siegelin - Nicolas Smirnov - Antoine Sordi - Michel Soual - Laurent Soulier - Pascale Sourisse - Jean-Marc Steffann - Léon Surleau - Jacques Susplugas - Valentin Sviridov - Bruno Swiboda

T

Isabelle Taillois-Calbano **-** Adrien Tanguidé - Nicolas Tcherdakoff - Claude Terosier - Xavier Terrasse - François Tessé - Venuga Thedsanamoorthy - Vincent Thery - Raphaël Thouvenin - Robin Thywissen - Qianli Tian - Philippe Tibi - Malo Tiercelin - Richard Toper - Philippe Touyarot - Thomas Tranier - Maryvonne Tranier Cerutti Antoine Trannoy - Michel Trelluyer - Guillaume Trichard - Marc Trotin - Jean Turboult - Jean-Michel Turpault - Yves Tyrode

U

Julien Ulrich - Antoine Urban

V

Jean-Luc Vaillant - Gilles Vaillant - Denis Vaillant - Dominique Valentiny - Thierry Valette - Benoit Valla - Dominique Vallée - François Vanheeckhoet - Danielle Vanhuse - Jean-Philippe Vanot - Aurore Varenne - Robert Vassoyan - Laurent Vauclin - Jean-Paul Vautrey - Laurent Veilex - Jérôme Vendran - Didier Verhulst - Stéphanie Vialatte - René Vidoni - Pascal Viginier - Ingrid Vignon - David Viret-Lange - Parag Virvadia - Philippe Vitron - Olivier Voirin

W

Philippe Weber - Yves Weisselberger

Z

Alexandre Zapolsky - Ban Zheng - Remy Zmyslony

Anonymes



Directeurs, représentants des Écoles et Directeur Général de l'IMT lors de l'inauguration du Mur des donateurs

La Fondation Mines-Télécom remercie ses 2000 donateurs qui soutiennent depuis 2008 le développement des Écoles

Télécom ParisTech – Télécom SudParis
Télécom Ecole de Management – IMT Atlantique
IMT Lille Douai – IMT Mines Alès – IMT Mines Albi







EN **ACTION**

- Former
- Soutenir la recherche
- Développer les chaires
- Entreprendre et innover
- Eclairer l’avenir

FORMER

ENCOURAGER L'ESPRIT ENTREPRENEURIAL



Le programme d'open-innovation FIRST

Ce cursus pédagogique dédié à l'entrepreneuriat permet aux élèves d'être au cœur de leur apprentissage.

En 2017, 36 étudiants ont conduit des projets en équipes autour des nouveaux défis sociétaux et environnementaux en utilisant le numérique, coachés par une dizaine d'experts des entreprises partenaires de la Fondation Mines-Télécom.
Sélectionnés dans les écoles IMT Atlantique, Télécom SudParis, Télécom ParisTech et Télécom École de Management et au sein de l'Ecole Supérieure d'Art et de Design de Reims, les étudiants ont travaillé sur leur projet pendant un semestre.
Ils ont développé leurs prototypes dans le cadre de séminaires résidentiels dans des lieux consacrés à l'innovation aux Grands Voisins, chez Orange Gardens, à IMT Starter, chez Accenture et au Studio Design de Télécom ParisTech.
Le cursus pédagogique s'est conclu par une école d'été à Mexico en collaboration avec NUMA. À cette occasion, les élèves ont eu l'opportunité de présenter leurs innovations lors d'une soirée organisée par la French Tech Mexico en collaboration avec l'Ambassade de France. Enfin, les 6 projets ont été exposés au Cube, Centre de Création Numérique, durant le 4e trimestre 2017.

Les projets FIRST 2017

- **Linked** favorise l'autonomie et la communication des personnes âgées en limitant leur isolement grâce à un miroir connecté à une application.
- **Let Motiv** aide les lycéens dans leurs choix d'orientation.
- **Greenteam** vise à faciliter les initiatives pour végétaliser les villes.
- **Wild Runner** apprend aux enfants à reconnaître les espèces animales en milieu urbain et les sensibilise à l'importance de la biodiversité.
- **Eccolo** est un jeu de rôle fondé sur des données réelles et une intelligence artificielle pour prendre conscience des enjeux environnementaux.
- **Orale !** facilite la communication entre soignants et soignés dans un contexte international.

« Cette collaboration entre Le Cube et la Fondation Mines-Télécom a été formidablement enrichissante pour cette 2e exposition des prototypes du Programme FIRST durant 4 mois. La rencontre avec les publics curieux et le réseau art-science-innovation sociale du Cube est un très bel aboutissement pour les étudiants et ouvre des perspectives. Le Cube est ravi de ce partenariat autour de la créativité numérique et l'apprentissage de l'innovation par le « faire ».

Hélène Gestin,
Directrice du Cube

Présentation des projets devant la French Tech Mexico

Programme IMT Disrupt'Campus

En 2018, le programme IMT Disrupt'Campus prendra la suite du Programme FIRST permettant aux 8 écoles intégrées de l'IMT de former leurs élèves aux enjeux de la transformation numérique des entreprises par le biais de projets d'innovation en collaboration avec les entreprises.
La Fondation Mines-Télécom soutiendra le volet « Challenge » de ce programme.

SOUTENIR LA MIXITÉ ET LA DIVERSITÉ

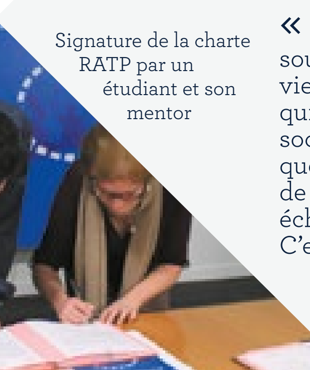
Bourses sociales du programme Trajets d'avenir



Collecte 2017

30 k€

Depuis 2016, 10 élèves de Télécom ParisTech et Télécom SudParis issus de milieux modestes bénéficient d'une aide financière et d'un accompagnement dans la construction de leur projet professionnel pendant les trois années de leur scolarité à travers des actions de mentorat par des membres de l'encadrement du Groupe RATP. Mentors et étudiants signent une charte qui formalise les attentes réciproques des binômes, tout en laissant une liberté dans les modalités de cet accompagnement.



Signature de la charte RATP par un étudiant et son mentor

« Jeune, j'ai eu la chance de rencontrer des professionnels qui m'ont soutenu et épaulé dans mon cursus scolaire et dans mon entrée dans la vie active. Très vite promu directeur adjoint, j'ai pu mesurer le soutien qui m'avait été offert. Depuis, je n'ai eu de cesse d'ouvrir les portes des sociétés dans lesquelles j'œuvrais pour permettre aux jeunes, quels que soient leurs parcours, de découvrir et d'appréhender le monde de l'entreprise. Ouvrir les possibles, rencontrer des professionnels et échanger permet à chacun d'avancer dans ses projets professionnels. C'est du gagnant-gagnant. »

Patrick Guerin,
Responsable de l'Ingénierie de Maintenance des Systèmes (IMS)

« La Fondation Mines-Télécom et la Fondation d'entreprise groupe RATP partagent une histoire commune à travers le programme Trajets d'avenir : « un étudiant, une bourse, un mentor ». Depuis 2012, cette collaboration a permis de soutenir 26 élèves talentueux de Télécom ParisTech et de Télécom SudParis. Au-delà du soutien financier, c'est surtout l'occasion de vivre une expérience intergénérationnelle profondément humaine, à travers le mentorat dans le cadre du groupe RATP. »

Florence Javoy, Secrétaire Générale de la Fondation Groupe RATP

€

Collecte 2017

16 k€

Bourses Orange en faveur de la mixité

Le Groupe Orange, engagé de longue date en France et à l'international en faveur de l'égalité professionnelle entre les femmes et les hommes, a financé 5 bourses destinées à des étudiantes de Télécom ParisTech en 3e et dernière année d'étude. Le Groupe Orange finance ces bourses aux fins de promouvoir la variété des métiers possibles dans le secteur numérique auprès des meilleures étudiantes.

Par ailleurs au total, 62 bourses d'excellence ont été financées en 2017 grâce à la collecte auprès des particuliers.

MOOC Mixité dans les métiers du numérique



Collecte 2017

47 k€

La Fondation a permis la création grâce à 7 entreprises mécènes (Accenture, Airbus, Fondation Manpower, Orange, Talan, Société Générale et Nagra France) d'un MOOC visant à faire évoluer la culture du secteur du numérique sur les questions de genre, développé par Chantal Morley, professeure à Télécom Ecole de Management.

Ce support pédagogique inédit, destiné à la fois aux professionnels du numérique, recruteurs, managers ou étudiants, permet de découvrir l'apport méconnu des femmes dans les métiers de l'informatique et de l'industrie du logiciel.
Ce cours s'insère dans un ensemble d'initiatives soutenues par l'école en faveur de l'égalité hommes-femmes et est disponible en accès libre sur la plateforme FUN.



RÉCOMPENSER L'EXCELLENCE



Collecte 2017
20 k€

Prix des stages et prix des apprentissages

La Fondation encourage le rapprochement des élèves managers et ingénieurs des écoles de l'IMT avec le monde de l'entreprise.
Les Prix des meilleurs stages et les prix des meilleurs apprentissages qui peuvent atteindre 3000€ s'inscrivent dans cet objectif, en récompensant l'excellence des stages de fin d'études et l'implication des apprentis dans l'entreprise.
Les entreprises partenaires de la Fondation ont un accès privilégié aux élèves candidats. Elles participent au jury de sélection des lauréats et sont invités à la cérémonie de remise des Prix, accueillie chaque année chez un des partenaires de la Fondation.

Une après-midi de visite du site Nokia Paris-Saclay

En 2017, la cérémonie a eu lieu le 27 avril chez Nokia, partenaire fondateur de la Fondation Mines-Télécom. À l'occasion de cette cérémonie, Nokia a organisé une présentation des activités de son site pour les participants qui ont pu assister à des ateliers autour de la 5G et de l'IoT et à des animations proposées par les professionnels de Nokia et les équipes RH. L'après-midi s'est conclue par la remise des Prix en présence des représentants des différentes directions de Nokia et de l'IMT.

Les lauréats 2017

Prix des meilleurs stages

1er Prix :
Mélissa Rossi, Télécom ParisTech
Stage chez Thales : "Cryptanalyse par canaux auxiliaires : attaques et contre-mesures"

2e Prix :
Assia Benbihi, Télécom SudParis
Stage chez Thales : "Mise en œuvre d'une solution cryptographique originale sur un cas d'emploi pertinent"

3e Prix :
Victor Lucquin, Télécom ParisTech
Stage chez Allegorithmic : "Développement de prototypes de paramétrisation de maillages 3D"

Prix des meilleurs apprentissages

1er Prix ex æquo :
Tiffany Broc, Mines-Saint-Etienne - Apprentissage chez STMicroelectronics : "Industrialisation et développement en production d'un nouveau type d'équipements pour la détection de nano-défauts"

Martin Samouiller, Télécom Saint-Etienne - Apprentissage chez CyXplus : "Traitement d'images et programmation de logiciels scientifiques"

Lauréat du Prix coup de cœur du public

Elsa Touzeau, IMT Lille Douai, stage chez evandu.de : "Shaping business in a startup : small but smart"

« En tant que partenaire de la Fondation Mines-Télécom, nous étions ravis d'accueillir sur notre site de Nokia Paris-Saclay la cérémonie annuelle de remise des prix. Ce fut l'occasion pour nous de rencontrer de nombreux talents et de leur faire découvrir notre campus afin de leur donner envie de nous rejoindre. »

Thierry Boisnon,
Directeur Général Nokia France

CONTRIBUTER AU RAYONNEMENT DES CAMPUS

Programme Accès Campus



Collecte 2017
609 k€

La Fondation Mines-Télécom propose aux entreprises le programme Accès Campus pour renforcer leurs liens avec les étudiants sur les campus. Les partenaires accèdent aux événements des écoles, mettent en œuvre sur les campus des actions d'information et de soutien aux écoles et accompagnent les élèves dans la définition de leurs projets professionnels.
En 2017, 50 entreprises ont pu développer des partenariats avec les campus dans le cadre de ce programme.

« Mise en place à Télécom SudParis depuis 2011, l'offre « Accès Campus », comprend aujourd'hui 24 entreprises partenaires qui accompagnent nos élèves au travers d'événements dédiés et de rencontres variées (forum, conférences, etc.). Ces temps forts sont un vrai plus dans leur scolarité et leur permettent d'être accompagnés et conseillés dans leurs choix de parcours par des professionnels, de faire mûrir leurs projets et de découvrir à la fois les différents secteurs qui recrutent ainsi que les débouchés qui s'offrent à eux. »

Sylvie Dumas,
Responsable des relations entreprises à Télécom SudParis



EN ACTION

Deux personnalités de l'aéronautique et du spatial à Télécom ParisTech pour une conférence exceptionnelle à l'initiative d'Airbus
Dans le cadre de son partenariat avec la Fondation, Airbus a pu organiser le 2 octobre 2017 une conférence exceptionnelle autour d'Eric Béranger, CEO de One Web, et Laurent Thomasson, Head of Innovation Airbus Defence & Space. Ils ont présenté à plus de 200 élèves des écoles de l'IMT les grands défis actuels de l'aéronautique et du spatial et les opportunités professionnelles de ce secteur.



FINANCEMENT D'ÉQUIPEMENT PÉDAGOGIQUE



Collecte 2017
22,5 k€

La Société Générale finance l'équipement de la salle des marchés de Télécom École de Management dans le cadre d'une convention pluriannuelle.

« Grâce à son soutien à la Salle des Marchés de Télécom Ecole de Management , la Société Générale, a permis aux étudiants ingénieurs et managers qui suivent la formation Systèmes d'Information pour la Finance de marchés d'effectuer des projets porteurs et innovants en lien avec les préoccupations actuelles des secteurs de la Banque et de l'Assurance : Big Data, MIFID II, Plateforme de Back Testing... Télécom Ecole de Management a aussi pu organiser le premier concours boursier à orientation « Investissements socialement responsables » ouvert aux étudiants managers et ingénieurs du Campus d'Evry, permettant ainsi de les sensibiliser à une Finance Responsable. L'objectif est d'ouvrir ce concours l'an prochain à l'ensemble des étudiants de l'Institut Mines-Télécom. »

Philippe Castelnau, Directeur adjoint du département Droit, Économie et FInances (DÉFI) à Télécom École de Management, Responsable de la Salle des Marchés

SOUTIEN AUX MOOCS DE L'IMT



Le programme de MOOCs de la Fondation Patrick et Lina Drahi

Depuis 2014, Patrick Drahi (Télécom ParisTech 1988) soutient par le biais de sa fondation familiale la création d'une offre de formation en ligne par l'IMT destinée à une audience internationale.
Le mécénat est un levier puissant sur lequel s'appuie l'IMT pour développer une collection de MOOCs de grande qualité, produits et joués sur la plateforme française FUN et sur les plateformes d'audience internationale Coursera et edX.
Grâce au soutien de la Fondation Patrick et Lina Drahi, plusieurs parcours, composés de différents MOOCs, ont été produits, notamment «La Fabrication Numérique», et «Le Langage C de A à Z».



Au total 110.000 apprenants se sont inscrits en 2017 aux quelques 18 MOOCs financés par ce mécène depuis le début de son engagement.

En 2017, 3 nouveaux MOOCs ont été produits :
- 2 MOOCs en version anglaise sur la plateforme edX, la 2e plateforme d'audience mondiale, issue d'un consortium entre Harvard et le MIT : «Digital Networks Essentials» et «4G Networks Essentials».
- le 1er MOOC hybride de l'IMT «S'initier à la Fabrication numérique».

Un parcours de formation inédit et innovant pour se former aux nouveaux métiers de la fabrication numérique

Le MOOC « **s'initier à la Fabrication Numérique** » propose une formation combinant un apprentissage en ligne, un accompagnement individuel et des apprentissages en présentiel organisés dans des FabLabs permettant de s'initier par la pratique à modéliser, fabriquer et programmer des objets connectés. Le MOOC s'adresse aux personnes à profil manager ou technique souhaitant s'orienter vers les métiers de la médiation et de la fabrication numérique. Il a déjà été suivi par 9880 apprenants depuis son lancement.



« L'innovation pédagogique est portée depuis toujours par les enseignants des écoles de l'IMT, et l'Institut a fait des transformations éducatives au sein des écoles une priorité stratégique collective pour son plan quadriennal 2018-22. L'IMT est également un acteur majeur dans le domaine des MOOCs depuis 2013 et le soutien de la Fondation Patrick et Lina Drahi lui permet de développer son offre éditoriale sur plusieurs plateformes d'audience internationale et de financer l'accompagnement des équipes pédagogiques qui portent ces MOOCs. »

Bertrand Bonte, Directeur des formations, IMT

La MAIF engagée pour une 2e année sur le MOOC « Comprendre l'économie collaborative »



Collecte 2017
25 k€

Forte du bilan positif de la 1re année d'exploitation du MOOC développé par l'IMT et financé par la MAIF qui a connu un franc succès avec près de 12.000 apprenants inscrits et près de 1500 attestations délivrées, la MAIF a financé l'actualisation du MOOC pour la réalisation de sa 2e session.
La MAIF a eu l'occasion d'organiser plusieurs évènements autour du MOOC impliquant ses collaborateurs et les apprenants au MAIF Social Club.

SOUTENIR LA RECHERCHE

EXPLORER DES THÉMATIQUES DE RECHERCHE EN RUPTURE



Programme Futur & Ruptures

Depuis 2008, le programme Futur & Ruptures vise à financer, au sein de l'IMT, des activités de recherche amont sur des thématiques prospectives.
Ce programme est co-financé par la Fondation Mines-Télécom et le Carnot Télécom & Société numérique.
Son objectif est de mettre en œuvre une vision à long terme et de tester de nouvelles approches scientifiques autour de thèmes tels les réseaux et les médias du futur, les objets communicants ou les usages de la vie numérique.
Chaque année, un appel à proposition est lancé au sein des laboratoires de l'IMT et aboutit à la sélection d'une quinzaine de thèses et d'une dizaine de post-docs par an.

Le programme a soutenu jusqu'à présent **près de 200 projets** sur l'ensemble des champs d'expertise liés au numérique investis par l'IMT.

« Dans le cadre de la stratégie de l'IMT, Futur & Ruptures est un levier très important pour la politique Recherche et Innovation de l'Institut et de ses écoles. Il permet d'offrir du ressourcement aux laboratoires de recherche pour explorer de nouvelles frontières scientifiques. Ce sont ces explorations qui conforteront notre recherche partenariale pour les années à venir. »

Christian Roux,
Directeur de la Recherche et de l'Innovation, IMT

Une journée annuelle de restitution du programme

Depuis 2012, l'IMT et la Fondation organisent une journée annuelle de restitution du programme de recherche Futur & Ruptures au cours de laquelle les résultats des travaux de thèse et de post-docs sont présentés aux co-financeurs du programme.



Le 2 février 2017, se tenait la 6e journée de restitution des travaux de thèses financées autour d'interventions d'experts sur les thématiques du programme, de présentations de doctorants en fin de thèse, d'une exposition de posters et de démonstrations de travaux. Une table ronde sur les enjeux posés par les **Intelligences artificielles** et la **confiance à l'ère du numérique** a clôturé la journée.



15 posters et 2 démonstrations du programme de thèses Futur & Ruptures ont fait l'objet d'une exposition tout au long de la journée. Le public a été mis à contribution pour sélectionner la meilleure de ces présentations.

Le Prix du meilleur poster a été décerné à Xavier Corbillon, IMT Atlantique, encadré par Gwendal Simon, pour son poster «Viewport-Adaptive Navigable 360-Degree Video Delivery ».



Parmi les travaux de thèses réalisés dans le cadre du programme Futur & Ruptures, 6 doctorants ont été présélectionnés pour présenter leurs travaux de recherche à l'oral lors de cet événement pour concourir à l'édition 2017 des prix des meilleures thèses de la Fondation Mines-Télécom.

Les trois lauréats ont été sélectionnés par les partenaires de la Fondation et récompensés à la cérémonie de la remise des prix de la Fondation Mines-Télécom, chez Nokia Paris-Saclay, partenaire de la Fondation, le 27 avril.

Collecte 2017
7 k€

Prix des meilleures thèses futur & ruptures

LAURÉATS DES PRIX DES MEILLEURES THÈSES

- **1er Prix : Maxim Karpushin, Télécom ParisTech**
"Local Features For RGBD Image Matching Under Viewpoint Changes"
- **2e Prix : Amal Ellouze, Télécom ParisTech**
"Mobile Cloud Computing for Applications Offloading from Mobile Terminals to the Mobile Backhaul Infrastructure"

RÉCOMPENSER L'EXCELLENCE DE CHERCHEURS DANS LE NUMÉRIQUE, L'ÉNERGIE ET L'ENVIRONNEMENT

Prix IMT - Académie des sciences

Créés avec le soutien de la Fondation Mines-Télécom, les Prix IMT - Académie des sciences visent à récompenser des contributions scientifiques exceptionnelles au niveau européen dans les domaines du numérique, de l'énergie et de l'environnement.

Le prix IMT - Académie des sciences se compose de deux récompenses :
- un Grand Prix de 30 000 euros attribué un/e scientifique ayant contribué de manière exceptionnelle aux domaines concernés par le Prix par un ensemble de travaux particulièrement remarquables ;
- un Prix Espoir de 15 000 euros attribué à un/e scientifique de moins de 40 ans au premier janvier de l'année d'attribution du prix ayant contribué par une innovation majeure à ces mêmes domaines.

Collecte 2017
30 k€

«En créant ces deux prix scientifiques décernés conjointement avec l'Académie des sciences, l'IMT souhaite distinguer les talents, valoriser la recherche en partenariat avec les entreprises et favoriser l'émergence d'innovations et les démarches en rupture. Il s'agit aussi pour l'Institut de gagner encore en visibilité et en attractivité dans le paysage national et international de l'enseignement supérieur et de la recherche».

Christian Roux,
Directeur de la Recherche et de l'Innovation, IMT

Trois lauréats en 2017



Pour cette première édition, le jury intégrant un représentant de la Fondation a retenu deux candidats pour le Grand Prix IMT- Académie des Sciences : Sébastien Bigo, Directeur du groupe de recherche Réseaux IP et Optiques aux Nokia Bell Labs, et Pierre Rouchon, Professeur à Mines ParisTech, responsable de l'unité de recherche Mathématiques.

Le Prix Espoir a été décerné à Julien Bras, Maître de conférences HDR à Grenoble INP - Pagora.

Les prix ont été remis à l'occasion d'une soirée à l'Académie des Sciences où les partenaires et donateurs de la Fondation ont été conviés.

« Puisse cette récompense rendre la fibre optique moins transparente aux yeux des jeunes générations, dont elle a transformé et continue de transformer le quotidien ! »

Sébastien Bigo, Grand Prix Ex Aequo

« Ce prix m'a fait me rendre compte de l'importance de mes missions : la formation de jeunes chercheurs ambitieux et la découverte de nouvelles solutions en ingénierie verte. »

Julien Bras, Prix Espoir

EN ACTION

Prix Jean Jerphagnon

PROMOUVOIR LES RECHERCHES EN OPTIQUE ET PHOTONIQUE

Depuis 2013, **la Fondation abrite le fonds dédié « Prix Jean Jerphagnon »** qui a pour objectif de promouvoir l'innovation technologique et la diffusion de l'optique et de la photonique dans tous les domaines d'application.

Fidèle à l'esprit de Jean Jerphagnon, un Prix de 10 000 euros est attribué chaque année à un chercheur ou un ingénieur qui propose un projet innovant :

- à grande valeur scientifique ou à fort potentiel industriel
- comportant au moins un élément d'optique ou de photonique
- marquant une étape dans sa carrière



Collecte 2017
11 k€

LE LAURÉAT 2017 SERA DÉVOILÉ EN MAI 2018



« Ce Prix a été créé pour honorer la mémoire et prolonger l'œuvre de Jean Jerphagnon. A la fois chercheur et ingénieur, homme de conviction et un des pionniers des réseaux de recherche et d'innovation en France, Jean Jerphagnon mena une carrière remarquable dans les domaines de l'optique et de la photonique ».

Jean-Luc Beylat,
Président du Comité d'organisation,
Président du Pôle Systematic et
Président des Nokia Bell Labs France

« Depuis sa création en 2008, le Prix Jean Jerphagnon a permis de distinguer dix lauréats. Au-delà du prix, c'est surtout l'occasion de partager le parcours exemplaire de jeunes entrepreneurs, ingénieurs ou chercheurs passionnés de physique et d'optique, qui ont développé des projets véritablement innovants à fort potentiel industriel ou à grande valeur scientifique. Fidèle à l'esprit de Jean Jerphagnon, ce prix vise à encourager et à promouvoir les avancées technologiques et la diffusion de l'optique et de la photonique dans tout domaine d'application ».

François Jerphagnon,
Membre du Comité d'organisation,
Grand donateur

10 CHAIRES DE RECHERCHE



En 2017, la Fondation a soutenu 10 chaires de recherche dont deux nouvelles au sein des écoles de l'IMT. Les chaires ont disséminé leurs travaux à l'occasion de nombreux ateliers, colloques et séminaires auxquels les partenaires et donateurs de la Fondation Mines-Télécom ont participé activement.

· **LA CHAIRE INNOVATION ET RÉGULATION DES SERVICES NUMÉRIQUES,** portée par Christine Zulehner, réunit Télécom ParisTech et l'Ecole Polytechnique, autour de réflexions sur la compréhension des mécanismes économiques, l'anticipation de la future demande, les modes de régulation des marchés et l'évaluation des modes de pilotage institutionnels pratiqués. La chaire est financée par Orange.

· **LA CHAIRE VALEURS ET POLITIQUES DES INFORMATIONS PERSONNELLES** coordonnée par l'IMT, en partenariat avec Télécom ParisTech, Télécom École de Management et Télécom SudParis, contribue aux réflexions sur la régulation juridique, éthique, économique et technique des informations personnelles et propose des politiques de confiance aux acteurs publics et privés à destination de leurs usagers et clients. La chaire est soutenue par BNP Paribas, la CNIL, Dassault Systèmes, le Groupe Imprimerie Nationale, Orange, Sopra Steria et Qwant.

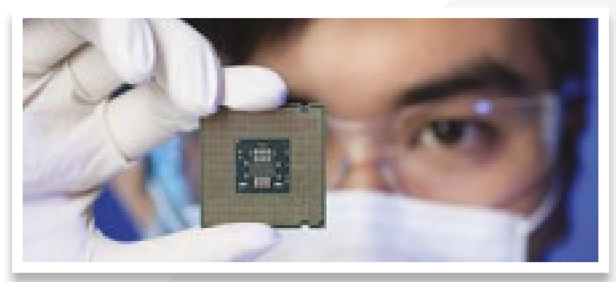
· **LA CHAIRE MACHINE LEARNING FOR BIG DATA,** pilotée par Stéphan Clémençon à Télécom ParisTech, a pour but de produire une recherche méthodologique répondant au challenge que constitue l'analyse statistique des données massives et d'animer la formation dans ce domaine au sein de l'école. La chaire est financée grâce à BNP Paribas, Criteo, PSA Groupe, Safran et Valeo.



· **LA CHAIRE BIG DATA AND MARKET INSIGHTS,** portée par Talel Abdessalem à Télécom ParisTech, en partenariat avec Télécom École de Management, a pour ambition de développer des solutions innovantes en termes d'extraction, d'analyse et de modélisation de données consommateurs à large échelle. La chaire est soutenue par le Groupe SNCF.

· **LA CHAIRE MODÉLISATION, CARACTÉRISATION ET MAÎTRISE DES EXPOSITIONS AUX ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES,** pilotée par Joe Wiart à Télécom ParisTech, en partenariat avec IMT Atlantique, contribue à la caractérisation, l'analyse et la modélisation des expositions aux ondes induites par les systèmes et réseaux de télécommunication, ainsi qu'à l'étude de la perception du risque lié à cette exposition. La chaire est soutenue par l'ANFR, Orange et TDF.

· **LA CHAIRE CYBERSÉCURITÉ DES INFRASTRUCTURES CRITIQUES,** pilotée à IMT Atlantique par Frédéric Cuppens, a pour objectif de contribuer au développement, au niveau international, des activités de recherche et de formation dans les domaines de la cybersécurité des infrastructures critiques (réseaux d'énergie, processus industriels, usines de production d'eau, systèmes financiers, ...). Les projets de recherche sont réalisés en collaboration avec Télécom ParisTech et Télécom SudParis. La chaire est financée grâce à la Région Bretagne et à 8 partenaires entreprises : Airbus, Amossys, BNP Paribas, EDF, Groupe La Poste, Nokia, Orange et le Groupe Société Générale.



· **LA CHAIRE NEWNET@PARIS,** portée par Dario Rossi à Télécom ParisTech, est financée par Cisco. Elle contribue à développer des bases scientifiques solides concernant l'émergence des nouveaux réseaux de communication ; à former les prochaines générations de leaders, de managers et d'ingénieurs sur ces défis ; à diffuser ces théories et expériences dans le monde scientifique et industriel, et plus largement au travers des publications à destination du grand public de façon internationale.

· **LA CHAIRE RÉSEAUX SOCIAUX ET OBJETS CONNECTÉS,** pilotée par Christine Balagué à Télécom Ecole de Management, est composée de chercheurs pluridisciplinaires (marketing, computer science). Soutenue par le Groupe SEB et Medtronic, la chaire développe les clés de réussite pour concevoir les objets connectés et les services innovants qui s'intégreront durablement dans la vie quotidienne, en étudiant le comportement des utilisateurs d'objets connectés.

CHAIRE INDUSTRIELLE PRACOM



La chaire industrielle PRACOM (Pôle de Recherche Avancée en Communications) a pour objectif de contribuer au développement des futurs services multimédias, la 5e génération de téléphonie mobile, les objets communicants, les communications radio à l'intérieur des bâtiments ou encore la diffusion terrestre et satellitaire des services Internet et de télévision numérique.

La chaire PRACOM s'appuie sur une collaboration étroite et durable entre IMT Atlantique et les acteurs de l'industrie et la mutualisation des moyens et des savoir-faire. Ainsi en 2017, 9 thèses ont été abritées dont 6 financées intégralement par la chaire PRACOM. D'autre part, 5 thèses de type CIFRE ont été hébergées chez les partenaires PRACOM et codirigées par les enseignants-chercheurs de la chaire.

Les partenaires de la chaire ont pu bénéficier de la présentation d'exposés scientifiques de qualité lors des conseils scientifiques de la chaire et en participant aux colloques organisés en 2017 sur les thèmes « Data Science and Environnement » et « Neurostic ». En outre, un groupe de travail sur les applications 5G de la radio logicielle a été mis en place sur proposition d'Orange, principal mécène de PRACOM.



UNE NOUVELLE CHAIRE CRÉÉE EN 2017

La chaire Connected Cars and Cyber Security - C3S



Collecte 2017
429 k€

La chaire s'intéresse aux défis techniques, sociaux, éthiques, économiques et juridiques de la voiture connectée et autonome dans le contexte de la transformation numérique. La conception d'un objet autonome, mobile en milieu humain doit en effet prendre en compte la cybersécurité comme facteur de réussite.

Anticipant sur cette échéance, Télécom ParisTech, avec le soutien de la Fondation Mines-Télécom, a lancé pour une durée de cinq ans, sa nouvelle chaire de recherche avec pour partenaires **Nokia, Renault, Thales, Valeo et Wavestone.**

Portée par deux enseignants-chercheurs, **Houda Labiod**, experte dans le domaine de la cybersécurité des systèmes de transport intelligents coopératifs, et **Guillaume Duc**, spécialiste de la sécurité des systèmes embarqués, la chaire fédère autour d'eux une équipe pluridisciplinaire qui conduira ses travaux selon cinq axes :



- Analyse de risques et sûreté de fonctionnement
- Protection des données et de leurs flux en temps réel, cryptographie et agilité
- Authentification, identité et empreinte comportementale
- Résilience « by design »
- Protection des données personnelles impliquées dans le véhicule connecté (aspects juridiques et sociétaux).

Sur ce cinquième axe, la Chaire C3S travaillera de façon rapprochée avec la Chaire IMT « Valeurs et Politiques des Informations Personnelles » à laquelle participe déjà Télécom ParisTech.

2 CHAIRES D'ENSEIGNEMENT

Après la création de la **chaire Entrepreneuriat Numérique Étudiant** à Télécom ParisTech en 2015 visant à développer les compétences entrepreneuriales des élèves, avec le soutien de LVMH, une nouvelle chaire d'enseignement a été créée en partenariat avec BearingPoint.

Collecte 2017

100 k€

La **chaire Pédagogie des Sciences de la Donnée** est ainsi la 2e chaire d'enseignement à Télécom ParisTech. Portée par la Professeure Florence d'Alché-Buc, elle répond à une demande grandissante des étudiants désireux d'élargir leurs compétences en se formant à l'analyse et aux grands enjeux du Big Data qui touchent tous les domaines d'activité dans le monde entier.

250 étudiants ont intégré le programme d'enseignement soutenu par Bearing Point qui participe activement aux activités pédagogiques déployées dans le cadre de la Chaire et est impliqué dans le comité de veille mis en place par l'École sur le domaine des formations en data science.



Signature de la chaire Pédagogie des Sciences de la Donnée le 25 Octobre 2017

« Nous investissons depuis plusieurs années dans le Big Data à travers notre technologie et nos équipes « HyperCube ». Attirer les meilleurs talents français pour contribuer au développement de notre technologie ou devenir des data-scientists au sein de BearingPoint est un enjeu majeur pour notre développement.

En faisant le choix de nous rapprocher de Télécom ParisTech, nous sommes très heureux de contribuer à développer une formation d'excellence. Nous sommes convaincus que cette collaboration entre BearingPoint et Télécom ParisTech sera un lieu très riche d'échange entre le monde académique et le monde de l'entreprise ».

Sylvain Chevallier,
Associé BearingPoint

ENTREPRENDRE ET INNOVER

SOUTENIR LES INCUBATEURS



Collecte 2017
100 k€

Près de 100 start-up et spin-off sont créées chaque année au sein des incubateurs des écoles de l'IMT. Ces derniers proposent aux créateurs de start-up un accompagnement personnalisé par des experts.

La Fondation soutient l'activité des incubateurs ParisTech Entrepreneurs, IMT Starter et l'incubateur d'IMT Atlantique, soit 6 sites d'incubation en Ile de France et en Bretagne, permettant notamment de financer des actions de formation et de coaching des créateurs et le développement de nouveaux lieux d'incubation.

« Créé en 2000, l'incubateur de Télécom SudParis, Télécom Ecole de Management et de l'ENSIEE a déjà accompagné plus de 180 sociétés. La Fondation Mines-Télécom nous soutient depuis de nombreuses années et notamment le «Trophée Start-up numérique», l'un des tout premiers concours d'innovation en France. En encourageant et en participant aux financements de nos actions, la Fondation encourage les meilleurs entrepreneurs du numérique pour développer leurs projets et leur permettre d'avoir les moyens de leurs ambitions et d'être guidés sur la route du succès par des entrepreneurs et des experts reconnus ».

Sébastien Cauwet,
Directeur de l'incubateur IMT Stater

EN ACTION

ATTRIBUER DES PRÊTS D'HONNEUR



Collecte 2017
106 k€

La Fondation cofinance avec la Caisse des Dépôts et Consignations et Revital'Emploi le Fonds Numérique d'Initiative Grandes Écoles & Universités (IGEU), membre du réseau Initiative France permettant l'attribution de prêts d'honneur aux start-up innovantes incubées dans les écoles de l'IMT.

En 2017, 12 start-up ont ainsi été sélectionnées pour recevoir un prêt d'honneur d'un montant moyen de 40 k€.

Depuis 2012, le Fonds Numérique de prêts d'honneur a permis d'investir 2,395 M€ en prêts d'honneur dans 67 projets innovants numériques de 141 entrepreneurs et de créer 445 emplois sur la période 2012-2017.
Sur l'ensemble des start-up financées, 91% des start-up sont toujours actives ou ont été cédées au 31 décembre 2017.

Une start-up sur deux bénéficiaire d'un prêt d'honneur du Fonds Numérique reste étroitement liée à l'écosystème de l'IMT et de ses écoles par des contrats de R&D avec les enseignants-chercheurs, ou le recrutement de diplômés, de stagiaires et d'apprentis.

En janvier 2018, 8 start-up sur 18 issues de l'IMT et représentées à Las Vegas au Consumer Electronic Show (CES) ont bénéficié d'un prêt d'honneur du Fonds Numérique.



Jury du comité des prêts d'honneur

« Le dispositif IGEU est aujourd'hui mature avec un rythme de financement de plus d'1 million d'euros par an. Le prêt d'honneur s'insère parfaitement dans le parcours de financement des jeunes entreprises innovantes comme celles issues des incubateurs de l'IMT. Son mécanisme est particulièrement vertueux, puisqu'il permet de financer d'autres entreprises innovantes lorsque les prêts accordés sont remboursés par les bénéficiaires ».

Richard Lalande, Président d'IGEU

12 START-UP LAURÉATES DE PRÊTS D'HONNEUR EN 2017



ONE WAVE
Incubateur d'IMT Atlantique

Une carte universelle, connectée au smartphone compatible partout permettant d'accéder à tous les services quotidiens (bancaire, transport, fidélité).



PREDICTICE
ParisTech Entrepreneurs

Une solution analytique des décisions de justice à destination des professionnels du droit ainsi qu'une plateforme de recherche et de consultation des sources de droit.



GREENTROPISM
IMT Starter

GreenTropism présente des composants logiciels embarqués (IoT, télécom…) dans le domaine de la spectroscopie. Leur objectif : optimiser et rationaliser l'utilisation des ressources à travers l'analyse instantanée de la matière.

KEEPEN
ParisTech Entrepreneurs

Keepen, c'est la sécurité résidentielle à moindre coût. La start-up propose une alarme autonome accessible à tous qui est à la fois plus pratique et plus fiable que les dispositifs actuels.



EEGLE
Incubateur d'IMT Atlantique

Eegle met en place une plateforme cloud à destination des acteurs territoriaux. Celle-ci leur permet d'optimiser la visualisation d'informations et de transformer leurs collaborations autour des données numériques.



Heroz
IMT Starter

HEROZ est un accessoire connecté qui protège les smartphones contre le vol, la perte, l'oubli et l'intrusion – si quelqu'un tente de fouiller dans votre téléphone.



Pledg

PLEDG
Incubateur d'IMT Atlantique

Pledg est la première solution de paiement à plusieurs qui garantisse aux marchands l'instantanéité du paiement sans attendre que les amis aient payé leur part. Intégrée via API, Pledg s'appuie sur une pré-autorisation sur la carte de celui qui réserve (le « Leader ») et paye le marchand pour son compte.



THINGTYPE
ParisTech Entrepreneurs

ThingType est un service en ligne de conception et de réalisation électronique, qui rend le prototypage simple, rapide et abordable.



WAKEO
ParisTech Entrepreneurs

Wakeo est une plateforme Saas B2B de tracking en temps réel des flux de transport. Wakeo aide les industriels et les commissionnaires de transport à optimiser leurs opérations et améliorer l'expérience clients.



BRUCE
Incubateur IMT Starter

Bruce est l'agence d'intérim nouvelle génération, 100% digitale et mobile, qui aide les entreprises à faire face à leur besoin en travail temporaire.



MOBiDYS Lab
Incubateur d'IMT Atlantique

MOBiDYS Lab développe une technologie permettant de rendre la lecture accessible aux personnes dyslexiques.



Le-don.org
IMT Starter

Le-don.org fournit aux structures qui font appel à la générosité du public des moyens numériques de collecter des dons en tout lieu et à tout moment.

SEMAINE DE LA CRÉATIVITÉ ET DE L'INNOVATION

Du 6 au 10 novembre 2017, Télécom Ecole de Management et Télécom SudParis ont plongé leurs élèves managers et ingénieurs au cœur des processus de créativité et d'innovation.
Entreprises, artistes, designers, coaches, grands dirigeants se sont prêtés au jeu du management de la créativité collective. Cette 3e édition a été financée grâce au mécénat de Covage.

Collecte 2017
8 k€

En quelques chiffres :
- 450 étudiants managers et ingénieurs
- 60 équipes
- 50 intervenants et partenaires
- 30 thématiques d'actualité



« Cette semaine de l'innovation est un moment enthousiasmant de rencontre entre des étudiants, des enseignants et des partenaires. Cet évènement réussit à rassembler les ingrédients nécessaires pour nourrir l'innovation : de quoi susciter la créativité tout en proposant un cadre méthodologique. Pour aboutir en quelques jours de travail à de très belles idées. Bravo ! ».

Clément Verhille,
Directeur des Concessions, COVAGE

Dans la même perspective, Télécom ParisTech a organisé en juin 2017 une journée de l'innovation destinée à distinguer les meilleurs projets d'étudiants et de start-up financés grâce à des dons de diplômés.



ECLAIRER L'AVENIR

DONNER DES CLÉS DE LECTURE SUR LES ENJEUX DE LA CONFIANCE NUMÉRIQUE

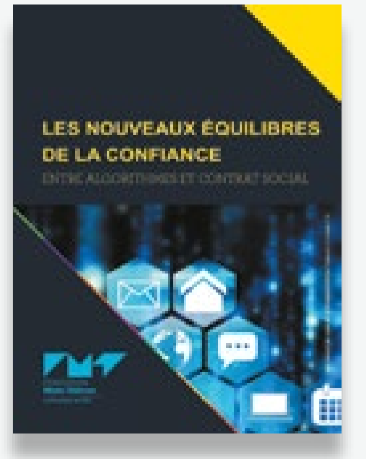


Collecte 2017

35 k€

EN ACTION

Cahier de veille 2017



Afin de mettre en valeur les expertises de l'IMT, des écoles et des enseignants-chercheurs sur les grands enjeux du numérique, la Fondation porte un programme de veille qui se traduit par l'organisation d'événements et la publication d'un cahier de veille.

Le 9e opus publié en juin 2017 a pour thématique la confiance à l'ère du numérique. Construit au fil de petits déjeuners débats en partenariat avec NUMA Paris et d'événements avec le soutien des partenaires entreprises de la Fondation, ce cahier questionne les mutations de la notion de confiance, en mettant en lumière les recherches existantes au sein des écoles de l'IMT dans ce domaine.

Cybersécurité, blockchain, identités numériques… le cahier de veille propose de prendre du recul sur ces sujets très médiatisés, pour questionner le fondement de nos interactions et usages : la confiance, aujourd'hui en pleine mutation. Il a bénéficié des contributions d'enseignants-chercheurs des écoles de l'IMT. Les entreprises partenaires de la Fondation, en particulier Accenture, Orange, Le Groupe La Poste et la Caisse des Dépôts ont également partagé leurs expertises.





Les précédents cahiers de veille de la Fondation



◥ Cycle d'événements de rayonnement en partenariat avec NUMA



La Fondation a nourri et fait rayonner cette publication en organisant de nombreux événements tout au long de l'année.

• 1er mars : **1er petit-déjeuner débat** du cycle d'événements sur la confiance à l'ère numérique. Samuel Laurent, journaliste au Monde, responsable des Décodeurs, est intervenu sur les enjeux de la sincérité, de la fiabilité et de la véracité des informations.



1er petit-déjeuner débat avec Samuel Laurent

• 10 mai : **2e petit-déjeuner débat** sur le thème « Que reste-t-il de la confiance à l'ère du numérique ? » pour laquelle Philippe Honigman, entrepreneur et consultant, et Maryline Laurent, cofondatrice de la Chaire Valeurs et Politiques des Informations personnelles sont intervenus.

• 8 juin : **séminaire chez Accenture** à l'occasion de la publication du cahier. La Fondation et Accenture ont invité leurs équipes et leurs partenaires à découvrir les projets d'Accenture sur la blockchain et à penser les défis de cette technologie de rupture.



Séminaire chez Accenture

• 21 juin : **3e petit-déjeuner débat** où deux représentants de start-up spécialisées dans la technologie blockchain, Aevatar et Woleet, ont présenté ses nombreuses applications. Ils ont notamment questionné en quoi elle introduit de nouveaux leviers de confiance, qui peuvent être déterminants pour le développement de l'IoT et des identités numériques.

• 11 octobre : **4e petit-déjeuner débat** sur le thème du Règlement Général sur la Protection des Données et la question de la confiance dans notre société du numérique.

• 8 novembre : **séminaire à la Caisse des Dépôts,** mécène du cahier de veille, décliné en deux tables-rondes. L'une sur la place de la confiance dans nos technologies, l'autre sur l'interaction entre design et confiance.





LE SOUTIEN DES ALUMNI ET PARENTS D'ÉLÈVES

Merci à nos 687 donateurs particuliers, grâce auxquels 1,717 M€ ont été collectés en 2017.

Vous retrouverez dans cette rubrique toutes les actions réalisées par les écoles grâce à ces dons.

LA MOBILISATION DES ALUMNI ET PARENTS D'ÉLÈVES

Tout au long de l'année 2017, la Fondation Mines-Télécom a poursuivi ses initiatives pour encourager la solidarité des diplômés et parents d'élèves, leur permettant de contribuer au développement des écoles. En collaboration avec les écoles et les associations d'*alumni*, la Fondation a notamment organisé ou soutenu ces actions : envoi de newsletters présentant l'impact des actions de la Fondation, rencontres *alumni* en entreprises, dîners de collecte visant à un soutien intergénérationnel entre diplômés et étudiants...

Par ailleurs, deux représentants des associations de diplômés siègent désormais au Conseil d'Administration de la Fondation, marquant un engagement fort des *alumni* au service du développement des ressources de la Fondation.

Le dîner annuel de collecte

Le 12 octobre dernier avait lieu à la maison de l'UNESCO la 6e édition du dîner annuel de collecte de la Fondation qui a réuni plus de 210 participants. Cette 6e édition a été marquée par la **présence exceptionnelle de Cédric Villani**, qui a prononcé un discours inspirant sur l'Intelligence Artificielle, puis par une innovante opération de don par SMS qui a permis de **lever 10 k€ supplémentaires**, qui viennent s'ajouter aux **57 k€ collectés lors des inscriptions**.
La collecte a permis de **financer une trentaine de bourses pour soutenir les étudiants méritants de chaque École**.

Merci à Apps2com, Cirpack, Orange Business Services et Sopra Steria qui ont chacun réservé une table au titre de leur entreprise.

Le Comité de Campagne

Dans le cadre de la campagne « Ambition 2020 » de la Fondation, le Comité de Campagne constitué de 26 mécènes *alumni* de nos Écoles autour de Michel Combes, Président du Comité, a pour mission de fidéliser nos donateurs et partenaires entreprises et d'en convaincre de nouveaux. Les actions des Ambassadeurs ont débuté en 2016 et se poursuivront jusqu'en 2020, sous l'impulsion d'Olivier Huart, PDG de TDF, qui assure désormais la présidence du Comité de Campagne.

Les rencontres *alumni* en entreprise : 6e rencontre chez Orange

Organisée par Télécom ParisTech alumni, cette 6e rencontre des *alumni* des écoles de l'IMT en poste chez Orange s'est tenue dans les locaux d'Orange Campus, à Montrouge. Elle était pour la première fois ouverte aux diplômés des écoles des Mines : au total, plus de 120 participants étaient réunis autour des thématiques de la blockchain et de la cybersécurité. Cet événement fut aussi l'occasion de mobiliser les salariés d'Orange, entreprise partenaire Fondateur de la Fondation, sur les enjeux du développement de leurs écoles par le biais du mécénat.

Le soutien des parents d'élèves

En 2017, les parents se sont encore fortement engagés : **45 k€ au total** ont été collectés grâce à leur générosité.



LES DONS DES PARTICULIERS À TÉLÉCOM PARISTECH



Une école de l'IMT

LES ACTIONS FINANCÉES EN 2017 PAR LE MÉCÉNAT ILLUSTRENT LES 4 PRIORITÉS DE L'ÉCOLE :



Collecte 2017

600 k€

auprès de **368 diplômés et parents d'élèves**

Favoriser la diversité sociale

La participation d'une centaine de diplômés au **dîner annuel de collecte de fonds** à l'Unesco en octobre, en présence de Cédric Villani, a permis de collecter 30k€ qui ont été redistribués début 2018 sous forme de bourses d'excellence à une dizaine d'étudiants.
En complément de cette action, 10 bourses supplémentaires ont pu être versées en 2017.
Grâce à la générosité d'un grand mécène diplômé de l'École, 3 étudiants ont pu bénéficier de bourses d'excellence d'un montant de 5000€ chacune.

Internationaliser le campus

Le premier dîner de collecte organisé à Londres en octobre va notamment permettre de soutenir la **coopération avec l'Imperial College** via des bourses de mobilité.

Grâce à la générosité d'un grand mécène diplômé résidant aux Etats-Unis, 15k€ ont permis de soutenir **la collaboration avec Columbia University** via des bourses de mobilité pour des chercheurs et des étudiants.
Par ailleurs, les fonds collectés non affectés ont permis de continuer à co-financer, avec l'X et l'INRIA, le poste d'une professeure confirmée diplômée de Berkeley arrivée à Télécom ParisTech en 2015, dans le cadre d'une chaire Big Data et le **séjour de 5 chercheurs sabbatiques étrangers** pour un montant total de 57k€.

Six bourses internationales d'un montant de 10k€ ont été financées par **Patrick Drahi** (1988) via la Fondation Patrick et Lina Drahi pour financer les frais de vie d'étudiants étrangers.

Un jeune diplômé, **Alexander Gushchin** (2013), bénéficiaire en 2012 d'une bourse financée par la fondation Patrick et Lina Drahi et dont la start-up « MesDépanneurs.fr » a été incubée à ParisTech Entrepreneurs, a financé une bourse internationale de 10k€.

Ces fonds ont également permis de poursuivre le dispositif de bourses internationales d'excellence attribuées aux **meilleurs étudiants intégrant l'École par le biais de partenariats** avec des établissements étrangers d'enseignement supérieur et de recherche. 12 étudiants originaires de Chine, Colombie, Tunisie et du Liban ont ainsi pu être soutenus à hauteur de 57k€.
Enfin, 5k€ ont servi au soutien à la mobilité sortante des élèves.



Stimuler l'esprit d'entreprise

L'École a organisé en juin la 5e **Journée de l'Innovation** où projets étudiants et start-up sont challengés devant un public d'élèves, de partenaires, d'entrepreneurs et d'investisseurs.
Cette journée est réalisée grâce au soutien financier de 3 mécènes *alumni* : Michel Paulin (1986) - François Paulus (1989) - Jean-Luc Vaillant (1990) qui financent l'opération à hauteur de 30k€.

Ces grands donateurs, ainsi que Éric Denoyer (1988), Laurent Grimaldi (1987), Stéphane Huet (1991) et Jean Schmitt (1988), soutiennent aussi significativement l'**incubateur ParisTech Entrepreneurs et le SME Builder**, son accélérateur. 72k€ ont ainsi permis de financer les loyers de ces structures et soutenir le **financement d'ateliers-conseils**, destinés aux fondateurs des start-up incubées, tous directement liés au métier d'entrepreneur, du management aux aspects technologiques.

Une action spécifique envers les jeunes diplômés a permis de collecter 3k€ pour alimenter un **fonds d'aide au prototypage** destiné à financer des logiciels ou du matériel pour le fablab et le studio design, financé par des dons *d'alumni* et inauguré en 2017.

Le E-Lab de Télécom ParisTech

L'École a pu compléter son ensemble Fablab et Studio Design en investissant 38 k€ dans un **e-lab de 40 m²** entièrement équipé et en libre-service pour la réalisation de prototypes IoT novateurs.

L'e-lab contient :
- Un espace de conception design avec des outils CAO. Les étudiants peuvent concevoir des circuits et tester leurs idées par des simulations.
- Un espace de fabrication où les étudiants peuvent réaliser des objets connectés à partir d'éléments simples et de base.
- Un espace de test pour éliminer des défauts ou améliorer le design.

Soutenir l'excellence scientifique

En mai 2017, l'École et la Fondation ont organisé un **2e dîner prestige** à l'Aéro-Club de France réunissant plus de 50 mécènes. Les 85k€ collectés et répartis en fonction des résultats des votes de l'audience ont été attribués au **financement de 3 projets de recherche**, présentés lors du dîner, liés à la transformation numérique de notre société :

- Florence d'Alché-Buc « Modéliser l'évolution d'une épidémie par la prédiction de la probabilité de distribution de la gravité des cas »
- Romain Alléaume « Développer des technologies de sécurisation à long-terme du transfert de données à travers une approche combinant cryptographie mathématique et quantique »
- Ludovic Apvrille « Identifier des virus inconnus visant nos smartphones »

« Faire un don à mon École s'est imposé à moi comme une évidence ; c'est une manière d'exprimer ma reconnaissance à cette belle école pour son enseignement de qualité exceptionnelle et pour la bienveillance de l'ensemble de son personnel enseignant et administratif mais c'est aussi une façon de contribuer modestement à son rayonnement. »

Reda Merzouki (2017),
Donateur

Signez le futur de Télécom ParisTech

Depuis 2 ans, l'École a lancé une grande opération de naming d'espaces pour collecter des fonds qui soutiennent les projets autour des 4 axes stratégiques de l'École : diversité sociale, international, entrepreneuriat, excellence scientifique et innovation.
En 2017, 117k€ ont ainsi été collectés. Sur l'exemple de Serge Schoen (1990) et Lionel Durix (2001), 7 *alumni* ont nommé **une salle à leur nom** pour 10 années ou à vie : Dominique Jean (1973), Karim Bernoussi (1987), Thierry Flajoliet (1984), Basile Cayatte (1998), Christophe Bach et Patrice Giami (1995) ainsi qu'un diplômé de Télécom SudParis.

Une douzaine de sièges du futur grand Amphithéâtre Thévenin ont été nommés pour 10 années ou à vie par des *alumni* ou des parents d'élèves.



« Télécom ParisTech m'a apporté une formation très complète sur le plan technique, managérial et humain. Je lui dois aussi ma carrière dans le numérique et l'accès à un réseau d'*alumni* exceptionnel. Mon engagement financier vise à favoriser le rayonnement de l'École à l'international et à développer l'entrepreneuriat. Le rapprochement des écoles à Saclay permettra à notre École de consolider sa place de leader dans les métiers du numérique. »

Basile Cayatte (1998) a signé le siège A06 du grand Amphithéâtre et une salle de cours au rez-de-chaussée du bâtiment.



Pour en savoir plus :
https://paris-saclay.telecom-paristech.fr/

Les entreprises, également mécènes de l'École

L'École et ses enseignants-chercheurs portent une douzaine de chaires d'enseignement et de recherche financés via le mécénat par des entreprises dont 10 sont soutenues par la Fondation Mines-Télécom. En 2017 ces chaires et les programmes d'accès campus, qui proposent aux partenaires des contacts et des actions de conseils professionnels auprès des étudiants de l'École, ont permis de collecter, via la Fondation Mines-Télécom, 1,565M€ auprès de 29 partenaires.



LES DONS DES PARTICULIERS À IMT ATLANTIQUE



DES **BOURSES D'EXCELLENCE**

Alain Nicolazzi, mécène fidèle de la Fondation depuis 2010 et diplômé d'IMT Atlantique, a financé **5 bourses d'excellence de 3 k€ chacune**.
Patrick Drahi, diplômé Télécom ParisTech, a financé **4 bourses internationales d'un montant de 10 k€ chacune** afin de financer les frais de vie d'étudiants étrangers.

Collecte 2017
87 k€
auprès de **65 diplômés et parents d'élèves**

Les fonds collectés auprès des diplômés et parents d'élèves ont aussi permis de financer **14 bourses de mobilité** pour un **total de 14 k€**. Les étudiants ont pu partir un semestre dans des universités partenaires d'IMT Atlantique en Inde, Australie, Allemagne, au Canada, Etats-Unis, ou Chili.
3 étudiants originaires du Rwanda, de Colombie et d'Iran ont bénéficié de bourses d'excellence internationale d'un montant de **10 k€** chacune financée sur 2 ans.



« J'ai pu bénéficier, **grâce à la grande générosité de mon mécène M. Nicolazzi**, de conditions de vie et de travail optimales lors de mon semestre académique en Australie. Cela a mis **toutes les chances de mon côté afin de réussir cet échange** et ainsi, progresser davantage vers la **réussite de mon projet professionnel**. Je ne considère pas seulement cette bourse comme une aide financière mais également comme une source de motivation. »

Aude Bernard,
IMT Atlantique, bénéficiaire d'une bourse d'Alain Nicolazzi

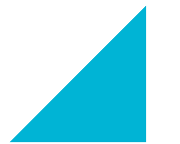
LE SOUTIEN À **L'INNOVATION ET À L'EXCELLENCE PÉDAGOGIQUE**

En fin d'année, 2300€ ont été collectés pour l'**incubateur d'IMT Atlantique** situé sur les 3 campus, afin de financer des équipements et mobilier de co-working.
700€ sont destinés au **financement d'équipements pédagogiques** qui doivent aider à réussir la transition éducative liée au caractère multisite d'IMT, pour mieux relier entre eux les différents campus.



« J'ai versé mon 1er don à la Fondation pour mon Ecole fin 2017. Cela me tenait à cœur. **Lors de ma scolarité à IMT Atlantique, j'ai été exonérée des frais d'inscription**. Par ailleurs, j'ai trouvé mon stage de fin d'études à l'étranger en participant à un programme de la Fondation, ce qui a largement contribué à mon choix de parcours professionnel. Tout ceci a été possible grâce à la Fondation et ses donateurs. **Pour que cette dynamique perdure, à mon tour, je suis ravie de pouvoir contribuer à mon échelle à la pérennité des programmes de l'école.** »

Domohina Razafinjato,
Bénéficiaire du programme d'open innovation FIRST en 2012 et donatrice



LES DONS DES PARTICULIERS À TÉLÉCOM SUDPARIS





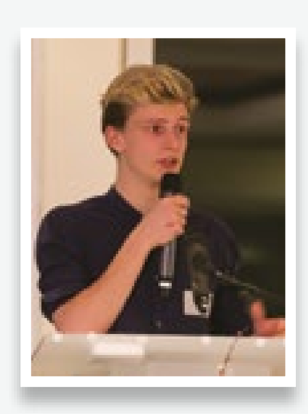
Collecte 2017

42 k€

auprès de **78 diplômés et parents d'élèves**

11 ÉTUDIANTS **SOUTENUS FINANCIÈREMENT**

Les fonds collectés auprès des diplômés et parents d'élèves ont permis de financer **11 bourses de mobilité** pour un **total de 21 k€**. 3 étudiants vont notamment pouvoir effectuer une mobilité en Allemagne, au Japon et à Hong-Kong.



« Comme beaucoup d'étudiants, et peut-être comme vous il y a quelques années, je finançais mes études en donnant des cours particuliers les soirs et week-ends. Grâce à la bourse que vous avez financée en étant présent à ce dîner de collecte l'an dernier, j'ai pu libérer de nombreuses après-midi et soirées et les consacrer à mon cursus, à mes engagements associatifs et ainsi profiter pleinement de ce qui fait la valeur de nos écoles. Vous avez été un élément déterminant de mon parcours et je souhaite vous remercier chaleureusement.
Par votre soutien, vous rendez chaque année réalisables et accessibles les projets d'étudiants des Écoles de l'Institut et renforcez cette famille toujours plus grande qu'est la Fondation Mines-Télécom. »

Baptiste de Vareilles,

Étudiant à Télécom SudParis, lauréat d'une bourse d'excellence en 2016 collectée lors du dîner annuel de collecte. Témoin lors du dîner 2017

LANCEMENT DU FABLAB GRÂCE À UN PARENT D'ÉLÈVE ET UN DIPLÔMÉ

Ces dons ont aussi permis de soutenir l'innovation dans l'école à travers **le financement de l'équipement du nouveau fablab ETOILE**. Le FabLab est un lieu de prototypage rapide, c'est-à-dire un lieu où des outils permettent à ceux qui n'ont pas nécessairement d'expérience dans la fabrication d'objet ou dans l'électronique, de pouvoir fabriquer des montages ou des objets facilement grâce au numérique. Un diplômé et Gérard Rousset, un parent d'élève de l'École, ont contribué à leur financement pour un montant de 14 k€, grâce auxquels le Fablab a pu être doté de **2 imprimantes 3D, d'une fraiseuse, d'un atelier, d'équipements électroniques (Raspberry, câbles…)**.

PLUS DE SOUTIEN À LA CRÉATION D'ENTREPRISE, L'INNOVATION ET LA RECHERCHE

Le soutien à l'innovation passe aussi par le financement de l'incubateur IMT Starter qui offre aux jeunes start-up toutes les possibilités de développer leur activité.
L'excellence scientifique est, quant à elle, soutenue par un mécène diplômé de l'École qui contribue généreusement au financement de travaux de **recherche des équipes de Télécom SudParis et Télécom ParisTech dans le domaine de la cybersécurité**.





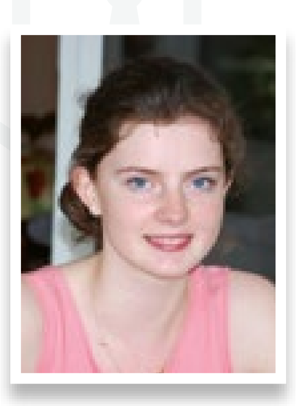


DES **BOURSES D'EXCELLENCE**

En 2017, la collecte auprès des diplômés et des parents d'élèves a permis de financer 9 bourses :
- **La donatrice anonyme qui soutient l'École depuis 2010** a renouvelé son acte de générosité en finançant **5 bourses de 3 k€ chacune.**
- Les fonds collectés ont aussi permis de financer **4 bourses pour un montant total de 11 k€.**



auprès de **41 diplômés et parents d'élèves**



« Cette année j'ai eu l'opportunité de recevoir une bourse et j'en suis très reconnaissante. En effet, elle m'a permis notamment de pouvoir réaliser mon stage communication et marketing de 3e année à l'étranger, en Suisse, en m'aidant pour les frais de déplacement et de logement. Grâce à cette bourse j'ai donc pu réaliser un projet pour mes études qui me tenait à cœur et qui restera une très belle expérience. »

Clarisse Taufour,
En 3e année, bénéficiaire d'une bourse

« Je tiens tout d'abord à **remercier ma mécène pour son généreux don ainsi que la Fondation Mines-Télécom et le personnel de l'École** pour m'avoir sélectionné. Me sentir soutenu par le personnel éducatif pour accomplir mon rêve fait largement partie des facteurs qui m'ont permis d'arriver où je suis aujourd'hui.
La bourse versée par la Fondation me servira dès septembre 2018. En effet, mon rêve est de partir une année complète au Canada à travers 4 mois de stage et un semestre d'échange avec l'École Polytechnique de Montréal. Grâce aux expériences et connaissances que je compte acquérir, j'espère pouvoir atteindre le niveau requis pour pouvoir réaliser mon rêve de toujours : **intégrer Arianespace, le CNES à Toulouse ou pourquoi pas SpaceX afin de concevoir des systèmes embarqués pour l'industrie aérospatiale.** »

Valentin Maerten,
En 3e année, bénéficiaire d'une bourse de notre donatrice anonyme

L'École a besoin de ses mécènes pour financer des **équipements pédagogiques** qui doivent aider à **réussir la transition éducative liée au caractère multisites d'IMT Lille Douai**. Le but est de rendre les deux sites de Lille et Douai extrêmement communicants en investissant massivement dans l'informatique et les réseaux, de créer davantage d'espaces de visioconférences et renforcer les outils pédagogiques.





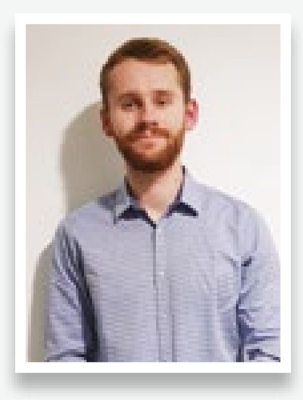
Collecte 2017

13 k€

auprès de **53 diplômés et parents d'élèves**

DES **BOURSES D'EXCELLENCE** ET DES **AIDES SOCIALES**

Une partie des dons a été orientée vers des aides pour les élèves. Les sommes ainsi collectées ont permis, comme chaque année depuis 5 ans, de **promouvoir l'excellence en attribuant une bourse de 4 k€** à Savinien Gauchet et **d'aider des élèves en difficulté financière avec une aide allant de 500 € à 1 500 €**.



« Aujourd'hui, cela fait un peu plus d'un an que nous travaillons sur le projet. Nous avons été récompensés lors du prix régional PEPITE et plus récemment lors du PEPITE France Challenge pendant le salon des entrepreneurs de Paris.
En nous permettant d'agir, la bourse d'excellence a été et, est toujours, un véritable accélérateur pour notre projet. Merci à tous les donateurs pour leur soutien. »

Savinien Gauchet,
Bénéficiaire de l'aide à l'excellence en 2017, accompagné par l'Incubateur IMT Mines Alès

« Je vous écris ces mots en guise de remerciement pour l'aide que vous m'avez apportée l'année dernière. En effet, cette aide en parallèle avec mon contrat au centre de documentation m'ont permis de diminuer les cours de soutien que je donnais à des élèves et de me consacrer davantage à mes révisions. Je ne vous remercierai jamais assez pour cet acte. »

Nafissatou Touré,
Bénéficiaire de l'aide sociale en 2017

LE SOUTIEN AU DÉVELOPPEMENT DU GRAND CAMPUS SCIENTIFIQUE LOUIS LEPRINCE-RINGUET

La première phase de développement du grand campus scientifique sur le site Louis Leprince-Ringuet est finalisée. Elle a aussi été soutenue par du mécénat direct à l'École avant la création de la Fondation Mines Alès mi-2017. Dans le cadre de ce projet qui trace le chemin de l'école pour les 20 ans à venir, 50 d'entre vous ont choisi d'**afficher leur soutien en souhaitant mettre leur nom et promotion sur les sièges de l'amphithéâtre**.

Les sommes ainsi collectées vont servir à **équiper les différentes terrasses de mobilier afin de créer des lieux conviviaux** où pourront se croiser de façon informelle, enseignants-chercheurs, élèves de formation initiale, élèves de formations spécialisées (apprentis) et créateurs d'entreprise.
Ce bâtiment sera inauguré au cours de l'année 2018, donateurs et futurs donateurs seront des invités privilégiés à cette occasion.





LES DONS DES PARTICULIERS À TÉLÉCOM ÉCOLE DE MANAGEMENT



Une école de l'IMT

Ces dons financeront 11 bourses d'excellence et de mobilité, pour que les étudiants méritants de Télécom École de Management puissent partir étudier dans des universités accréditées.



Collecte 2017

11 k€

auprès de **44 diplômés et parents d'élèves**



« **Le programme d'égalité des chances de Télécom École de Management est unique.** Il m'a concrètement permis de vivre mon année de façon plus sereine. Plus globalement, la bourse m'a permis tout simplement d'atteindre un Bac+5 et d'intégrer une école de commerce. Parcours que je n'aurai pu effectuer dans une autre école car je ne pouvais assurer les finances. Sans la Fondation et sans Télécom École de Management, je n'aurais pu enclencher mon 'ascension sociale'. »

Mathilde Oms-Etienney,
Future diplômée 2018, Apprentie Consultante junior en Digital et Technologies Émergentes chez Wavestone

La générosité des donateurs permet à Télécom École de Management de se développer sur tous les fronts. En plus des bourses d'excellence et de mobilité qui constituent son **volet d'inclusion sociale**, l'École souhaite **développer ses campus** : ce projet passe par la modernisation du campus historique d'Evry, et la création d'un campus parisien ainsi que des implantations à l'international.

Le troisième volet du développement de l'école passe par la recherche et l'innovation pour l'**industrie du futur** : ici, les dons serviront à accompagner les start-up naissantes au sein de l'incubateur IMT Starter, à soutenir l'innovation pédagogique à travers les MOOCs, ou encore à financer des chaires d'enseignement et de recherche.



Inauguré en septembre 2016, le nouveau bâtiment ETOILE concentre les forces vives de Télécom École de Management dans le domaine de la recherche et de l'innovation pour l'industrie du futur

« Télécom École de Management mise sur son positionnement de business school de l'Institut Mines-Télécom pour accélérer son développement en France et à l'international, tout en réaffirmant son rôle de grande école socialement inclusive. Nos ambitions sont élevées. Elles nécessitent des moyens importants pour financer notre programme d'égalité des chances, nos start-up incubées, notre innovation pédagogique et nos projets de recherche. La générosité de nos donateurs nous encourage dans cette voie. »



Denis Guibard,
Directeur de Télécom École de Management



LES DONS DES PARTICULIERS À IMT MINES ALBI



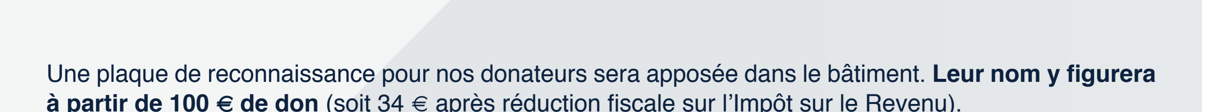
IMT Mines Albi a commencé en octobre 2017 une collaboration avec la Fondation Mines-Télécom. Pour l'heure, les premiers donateurs d'IMT Mines Albi ont soutenu le développement de l'École à travers **le financement d'équipements pédagogiques de pointe**. En effet, IMT Mines Albi a lancé la construction d'un nouveau bâtiment, appelé « I » comme innov'action, dont l'inauguration est prévue en octobre 2018 et dans lequel les étudiants pourront développer leur créativité et leur sens de l'innovation.

Ce nouveau bâtiment sera dédié au regroupement et au développement des travaux pratiques. **Doté d'un fablab, il accueillera l'incubateur et un espace de co-working**. Dans des locaux plus modernes, plus écologiques et encore plus fonctionnels, il répondra aux normes thermiques de construction et d'aménagement « zéro émission ». Les élèves et les étudiants pourront développer leurs connaissances des technologies de pointe en matière d'énergie durable.

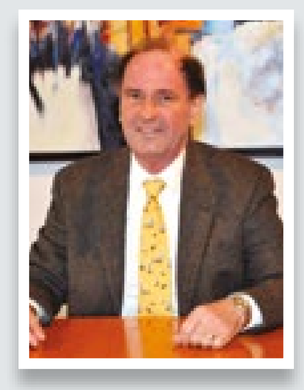
Pour financer des équipements complémentaires, **comme une chaudière instrumentée à granulés de bois** ou des panneaux photovoltaïques en toiture, l'École a choisi d'appeler à une levée de fonds ambitieuse de 100 000 €, en direction de ses alumni, entreprises partenaires, élèves et parents d'élèves.

Cette chaudière instrumentée à granulés de bois permettra de former les ingénieurs aux technologies les plus récentes de basse consommation et d'énergie durable grâce à son instrumentation via des capteurs servant à suivre l'effet des paramètres de fonctionnement.

Elle servira **d'objet d'études en grandeur réelle aux élèves** dans le cadre de leur formation et fera le lien avec la nouvelle plateforme de recherche VALTHERA, centrée sur **la valorisation énergétique de la biomasse**.



Une plaque de reconnaissance pour nos donateurs sera apposée dans le bâtiment. **Leur nom y figurera à partir de 100 € de don** (soit 34 € après réduction fiscale sur l'Impôt sur le Revenu).



« La levée de fonds de personnes physiques est un processus complexe, qui implique une communication particulière, nécessitant, entre autres, la constitution d'un comité de campagne et des actions multimédias. Nous avons choisi d'être accompagnés par la Fondation Mines-Télécom pour toutes ces actions et la collaboration a débuté en octobre 2017 avec des premiers résultats encourageants. »

René David,
Directeur du Fonds de Dotation IMT Mines Albi





NOUS **SOUTENIR**

De multiples façons de s'engager aux côtés de la Fondation Mines-Télécom en faveur de la formation, de l'innovation, de la recherche et de la prospective, pour le développement de l'IMT et de ses écoles





NOUS SOUTENIR

Nos engagements vis-à-vis de nos donateurs et partenaires

• Nous veillons scrupuleusement à respecter votre choix en affectant votre don à l'école et au projet que vous avez sélectionnés. Par défaut, l'école d'affectation sera l'école dont vous êtes diplômé.
• Nous sélectionnons des projets innovants en prise avec les enjeux de notre société au cœur des transformations numérique, industrielle ou éducative ou des actions ciblées en fonction des besoins identifiés par les écoles et l'IMT.
• 92,5% de votre don est entièrement affecté à l'action que vous soutenez. Seulement 7,5% de votre don permet de financer le fonctionnement et les frais de collecte de la Fondation.
• Nous gérons vos dons avec rigueur en toute transparence sous le contrôle d'un conseil d'administration où nos principales entreprises partenaires sont représentées.
• Nous vous envoyons votre reçu fiscal dans les jours qui suivent la réception de votre don.
• Nous vous envoyons chaque année notre rapport d'activité comprenant nos comptes certifiés par un commissaire aux comptes.
• Nous vous rendons compte de l'utilisation de vos dons à travers nos lettres d'information régulières et un rapport d'activité annuel.
• Si vous souhaitez rester anonyme ou ne pas recevoir nos publications, nous veillons à respecter votre volonté.

Vous êtes une entreprise

PARTENAIRES PROGRAMMES

Soutenez les programmes collectifs de la Fondation et bénéficiez, en fonction du niveau de votre engagement, d'un accès privilégié aux expertises de l'IMT en Formation, Recherche, Innovation et Prospective grâce à une implication active dans les programmes, et aux campus des Écoles pour y valoriser votre marque employeur.

PARTENAIRES CHAIRES

Soutenez une chaire d'enseignement-recherche ou une chaire d'enseignement en lien avec une thématique d'intérêt stratégique pour votre entreprise dans un cadre pluriannuel, seul ou aux côtés d'autres partenaires.

PARTENAIRES PROJETS

Soutenez un projet emblématique d'intérêt général au cœur de la stratégie de l'IMT ou un programme de bourses au bénéfice des élèves d'une ou plusieurs écoles : engagement libre.

VOUS BÉNÉFICIEZ SUR VOTRE DON D'UNE DÉDUCTION FISCALE DE 60% DE L'IMPÔT SUR LES SOCIÉTÉS DANS LA LIMITE DE 0,5% DU CHIFFRE D'AFFAIRES.

Vous êtes un particulier

Vous pouvez choisir de soutenir votre école ou l'école de votre enfant par un don libre ou affecté sur un programme de bourses ou une action spécifique proposée par celle-ci, ou participer au financement des programmes collectifs en formation, recherche, innovation et prospective.
En devenant donateur de la Fondation Mines-Télécom, vous recevez sa newsletter annuelle et son rapport d'activités. Si vous l'acceptez, votre nom est inscrit sur le Mur des Donateurs présent sur les campus.

A partir de 5 k€ de dons cumulés, vous faites partie du **Cercle des Grands Donateurs** et êtes notamment convié à une visite de l'incubateur d'entreprises de votre école, aux petits déjeuners de la Fondation, etc. En fonction de votre projet d'affectation, vous bénéficiez d'un suivi personnalisé du projet que vous avez choisi de soutenir.

A partir de 50 k€ de dons cumulés, vous rejoignez le **Cercle des Bienfaiteurs**. Vous êtes invité aux événements de prestige de la Fondation et rencontrez annuellement le directeur de votre école ou le président de la campagne.

Au-delà de 500 k€ de dons cumulés, vous rejoignez le **Cercle des Grands Mécènes**.
Vous bénéficiez d'un projet d'affectation sur mesure et de l'organisation d'événements relatifs au projet. Vous avez la possibilité d'accéder à la gouvernance de la Fondation.

VOS AVANTAGES FISCAUX

VOUS BÉNÉFICIEZ D'UNE RÉDUCTION FISCALE À HAUTEUR DE :
66% DU MONTANT DE VOTRE DON SUR VOTRE IMPÔT SUR LE REVENU
75% SUR VOTRE IMPÔT SUR LA FORTUNE IMMOBILIÈRE (EX ISF)
60% SUR L'IMPÔT SUR LES SOCIÉTÉS

Sachez que vous pouvez répartir le montant de votre don entre les 2 impôts (Impôt sur le Revenu et Impôt sur la Fortune Immobilière) en choisissant la part que vous souhaitez déduire au titre de l'un ou de l'autre.

Vous avez une question concernant votre soutien à votre école via la Fondation Mines-Télécom ?

Contactez Delphine Baron
Directrice Mécénat Particuliers
+33 1 45 81 77 84
delphine.baron@fondation-mines-telecom.org

Suivez-nous sur les réseaux

La Fondation Mines-Télécom est présente en ligne !
Découvrez et suivez toute notre actualité sur :
Twitter @FondationMT
LinkedIn Fondation Mines-Télécom
Youtube Fondation Mines-Télécom

www.fondation-mines-telecom.org
contact@fondation-mines-telecom.org





COMPTES DE LA FONDATION MINES-TÉLÉCOM

COMPTE DE RÉSULTAT CONSOLIDÉ*
Résumé au 31/12/2017 en €

Produits de la collecte des fonds dédiés

Programmes mutualisés	1 126 660
Actions ciblées	5 355 427
Fonds abrités	11 182
Fondation sous égide (dont dotation consomptible : 300 000)	313 395
Total collecte sur l'exercice 2017	6 806 664
Report des ressources non utilisées sur exercices antérieurs	2 482 234
Produits de la collecte des fonds dédiés	9 288 898
Autres produit	303 000
Produits d'exploitation	9 591 898

Allocation au financement de projets

Programmes mutualisés	939 866
Actions ciblées	4 576 398
Fonds abrités	22 605
Fondation sous égide	708
Total allocation au financement de projets	5 539 576
Engagements à réaliser sur ressources affectées	3 462 297
Frais de fonctionnement	559 168
Dotation aux amortissements	9 961
Charges d'exploitation	9 571 002
Résultat d'exploitation	20 896
Produits financiers	74 474
Résultat net consolidé (dont Fondation sous égide : 550)	95 369

BILAN
Résumé au 31/12/2017 en €*

ACTIF		PASSIF	
Immobilisations	10 763	Fonds propres (dont FSE 200 000)	2 842 000
Titres de placement immobilisés	3 125 125	Report à nouveau	39 791
Intérêts courus s/ titres de placement	41 196	Résultat de l'exercice	95 369
		Fonds dédiés	3 462 297
Disponibilités	530 448	Dettes (dont bénéficiaires Bourses, prix…)	542 869
Epargnes et placements	3 264 544	Produits constatés d'avance	200 000
Autres créances	210 250		
Charges constatées d'avance	0		
Total	**7 182 327**	**Total**	**7 182 327**

*Comptes provisoires sous réserve de certification par le commissaire aux comptes

L'ÉQUIPE DE LA FONDATION



Florence Barnier
Responsable mécénat entreprises

Delphine Baron
Directrice mécénat auprès des particuliers

Guillaume Cartegnie
Stagiaire

Véronique Deborde
Directrice de la Fondation

Hélène Javelaud
Chargée de relations partenaires et de communication

Carole Leroy
Office Manager

Audrey Loridan-Baudrier
Directrice des opérations et des programmes

Morgane Metz
Chargée de mécénat auprès des particuliers

RAPPORT D'ACTIVITÉS DE LA FONDATION MINES-TÉLÉCOM

Fondation Mines-Télécom

www.fondation-mines-telecom.org

37-39 rue Dareau
75014 Paris - France

Tél. : +33 (0)1 45 81 81 74
contact@fondation-mines-telecom.org

Conception et réalisation graphique : Agence Karactère - www.karactere.fr - Crédits photos : Franck Belonde; Télécom ParisTech; IMT; Agence Grafton Architects

